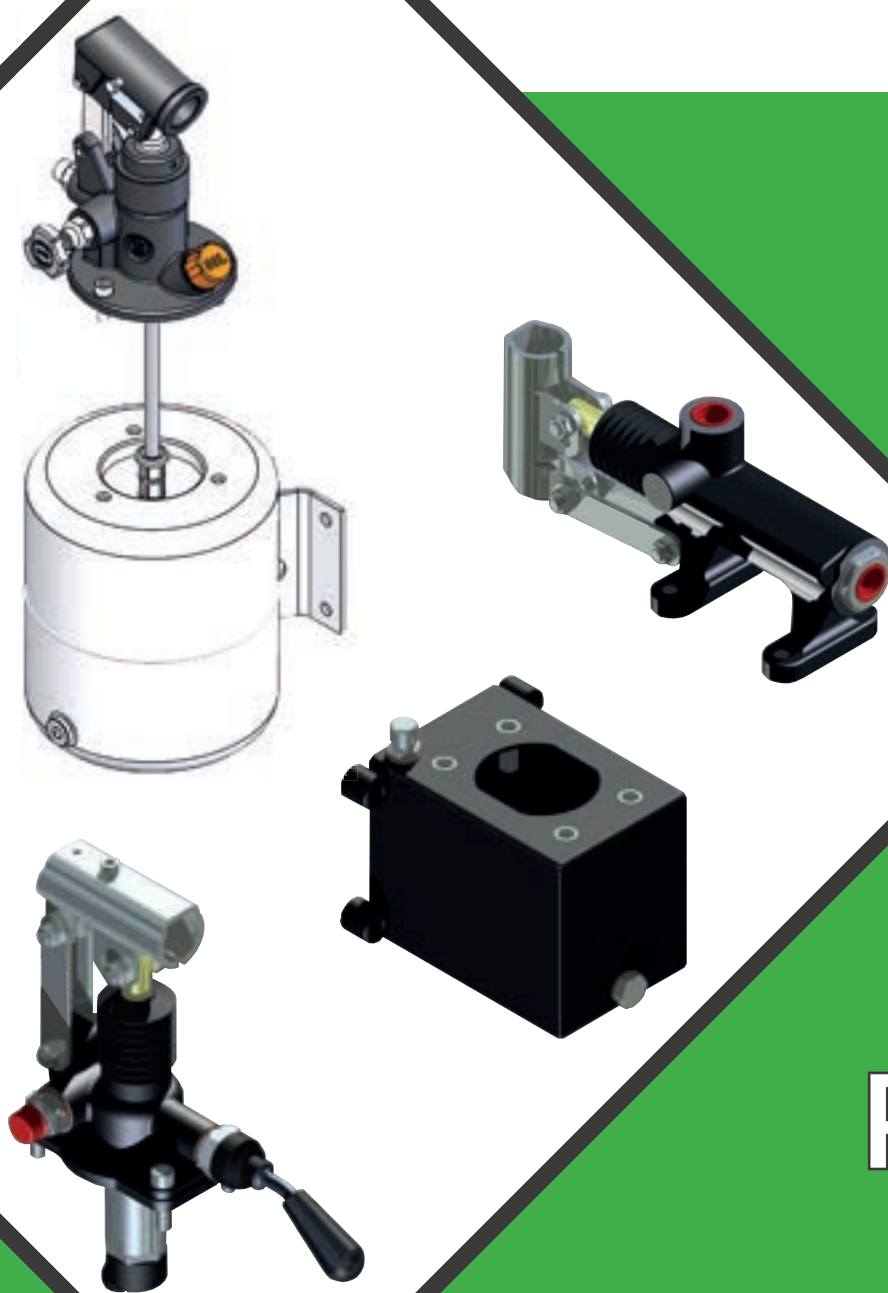




Pompes à main

En ligne
Sur réservoir
Réservoirs de 1 à 20 L

POMPES

POMPES

Pompes à main.....	239
Pompes à pied.....	309
Minicentrales Courant continu et alternatif	313
Centrales hydrauliques.....	353
Pompes à engrenages	357
Pompes poids lourds à engrenages	425
Pompes à engrenages arbre 1' 3/8 (PTO agricole).....	433
Pompes à pistons droites application poids lourds	437
Pompes à pistons coudées application poids lourds.....	443

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage

				
PMP 12 (Aluminium) <i>Doc détaillée</i>	PMP 20 (Fonte) Page 242	PMP 25 (Aluminium) <i>Doc détaillée</i>	PM 6-12-25-45 (Fonte) Page 260	
				
PMO 50 (Fonte) Page 248	PMO 50 (Aluminium) <i>Doc détaillée</i>	PMO 70 (Fonte) Page 254	PM 12-25 (Acier) <i>Doc détaillée</i>	

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage

		
PMD 6-12-25-45 (Fonte) Page 271	PMD 12-25 (Acier) <i>Doc détaillée</i>	PMDVB 6-12-25-45 (Fonte) <i>Doc détaillée</i>

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage

		
PMSE 2,5 (Aluminium) <i>Doc détaillée</i>	PMSE 8-15 (Fonte) Page 279	PMSE 20-30-40 (Fonte) Page 282

Pompe à main SIMPLE EFFET à deux cylindrées (double vitesse)

	
PM2V 5-80 (Fonte) <i>Doc détaillée</i>	PM2V 5-50 (Acier) <i>Doc détaillée</i>

Pompe à main SIMPLE EFFET pour MINICENTRALES (secours)

	
PMSEC 5 (Aluminium) <i>Doc détaillée</i>	PMSEC 7,5 (Acier) <i>Doc détaillée</i>

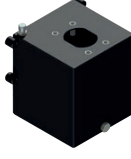
Pompe à pied


PPSE 12-15 Page 309

Leviers


Leviers Page 289

Réservoirs pour pompes à main

	
S ac (Acier) Page 290	S al (Alu) Page 301

Pompes à main économiques

	
PRP (avec réservoir) Page 305	PRB et PRBD (avec réservoir) Page 306

Doc détaillée : Il existe une documentation complète sur socah.fr

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec volant manuel de décharge
Montage en ligne

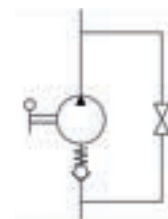
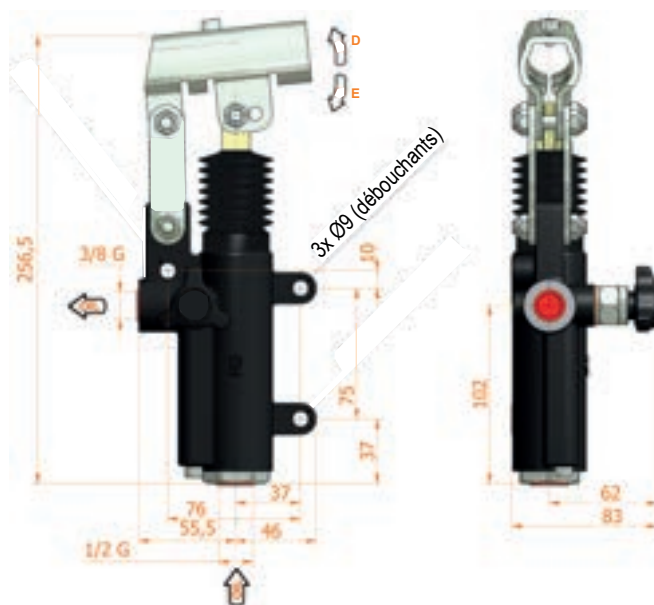
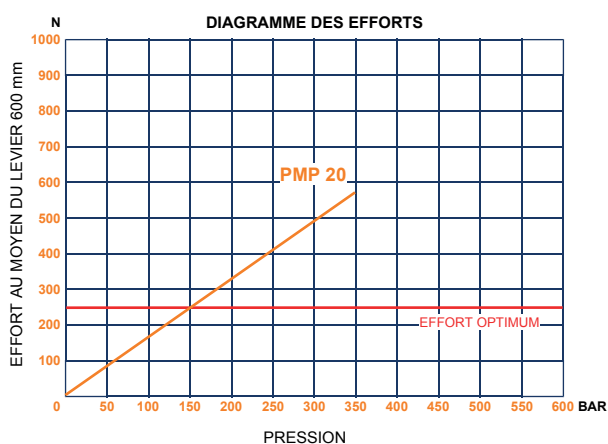


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.182.00020	107.182.00020S	20	32	30	20,090	150	350	2,650	PMP 20 s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
Montage en ligne

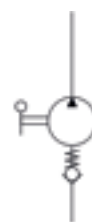
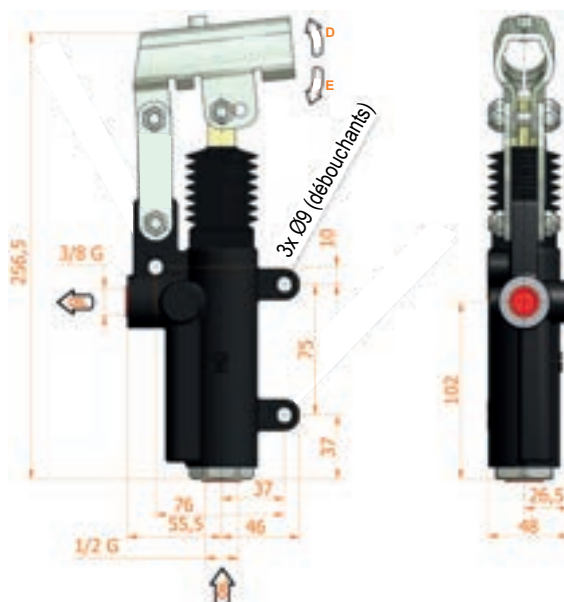
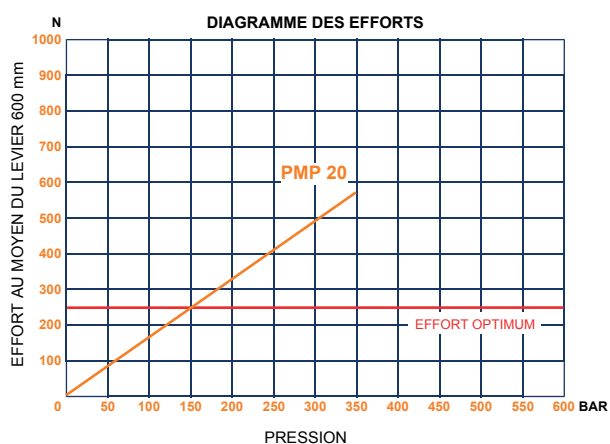


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.182.00320	107.182.00320S	20	32	30	20,090	150	350	2,650	PMP 20 e-s

POMPES A MAIN

Pompe à main modèle **PMP 20 m-s**

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec manipulateur de décharge normalement fermé
Montage en ligne

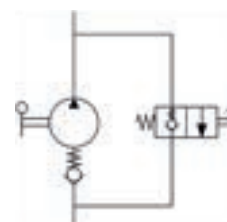
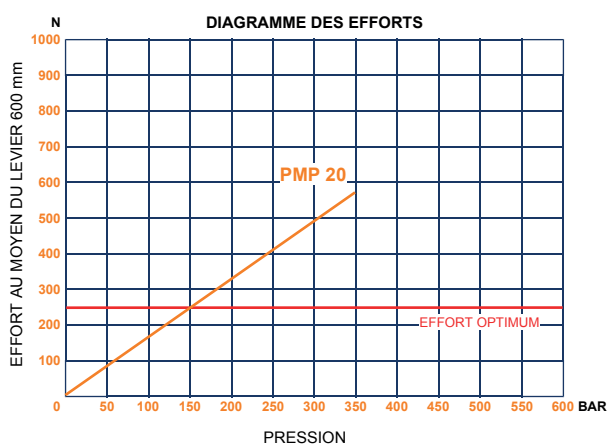
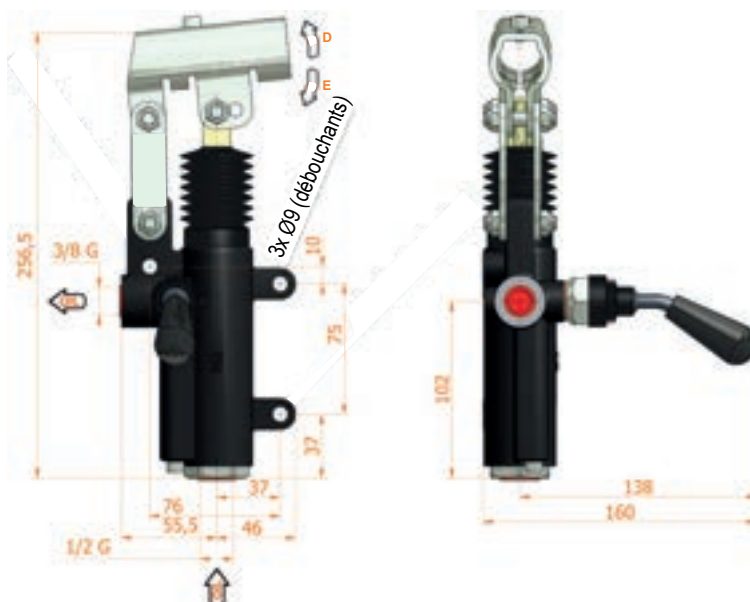


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir



CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.182.00520	107.182.00520S	20	32	30	20,090	150	350	2,650	PMP 20 m-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec levier de décharge
Montage en ligne

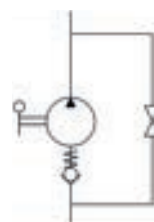
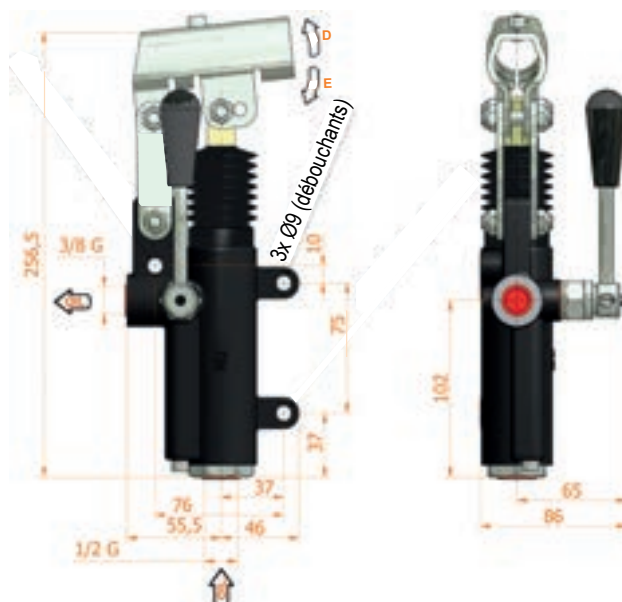
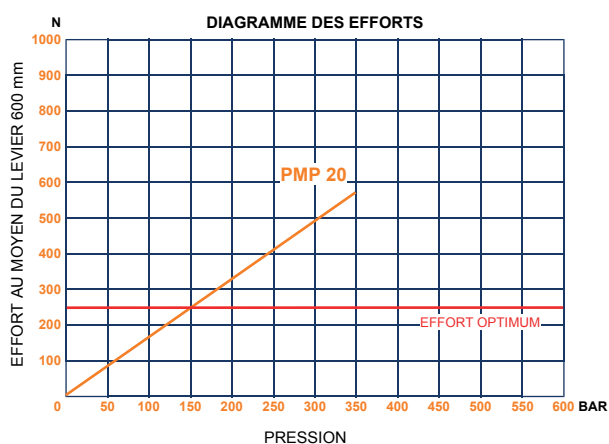


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.182.00420	107.182.00420S	20	32	30	20,090	150	350	2,650	PMP 20 L-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
avec limiteur de pression réglable
Montage en ligne

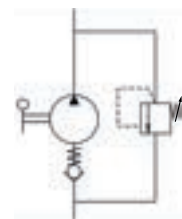
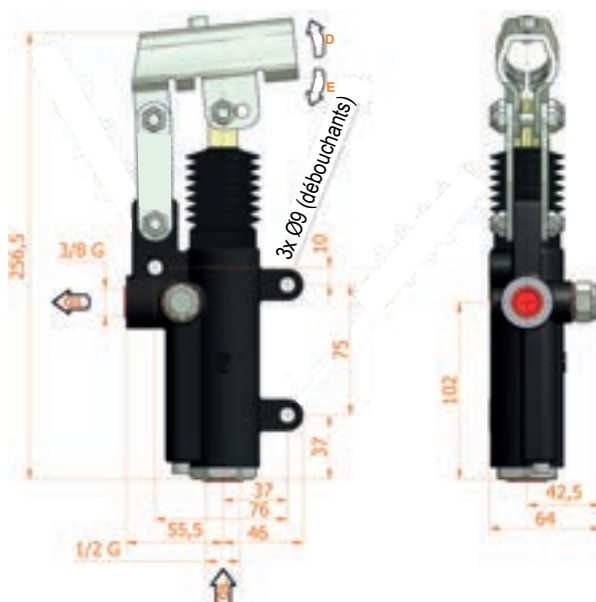
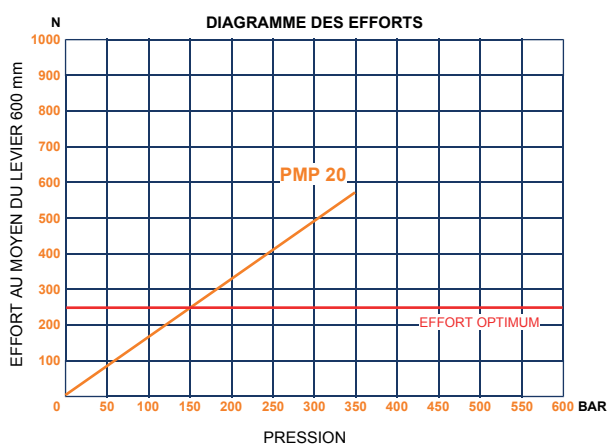


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.182.20320	107.182.20320S	20	32	30	20,090	150	350	2,650	PMP 20 byB-e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec vis de décharge
avec limiteur de pression réglable
Montage en ligne

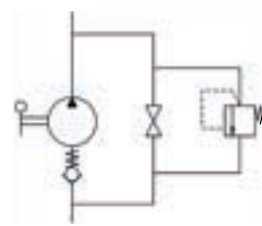
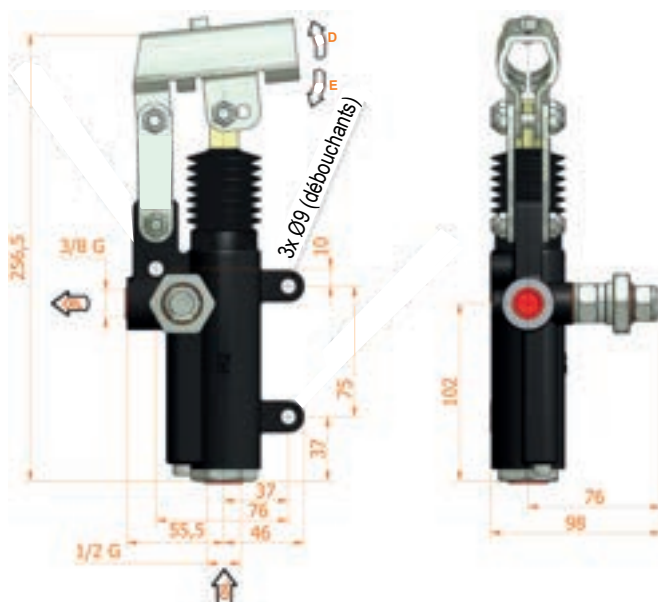
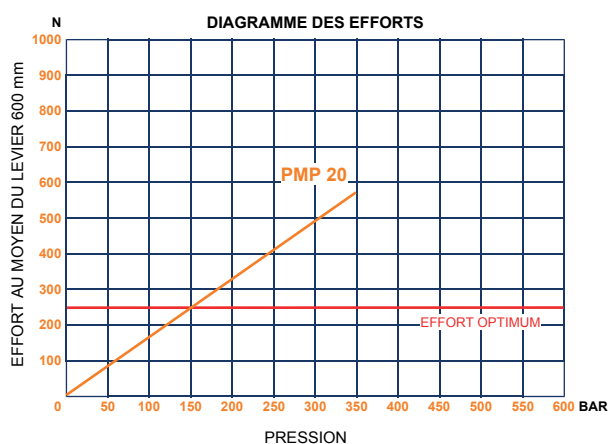


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.182.20020	107.182.20020S	20	32	30	20,090	150	350	2,650	PMP 20 byB-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec volant manuel de décharge
Montage en ligne

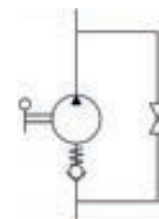
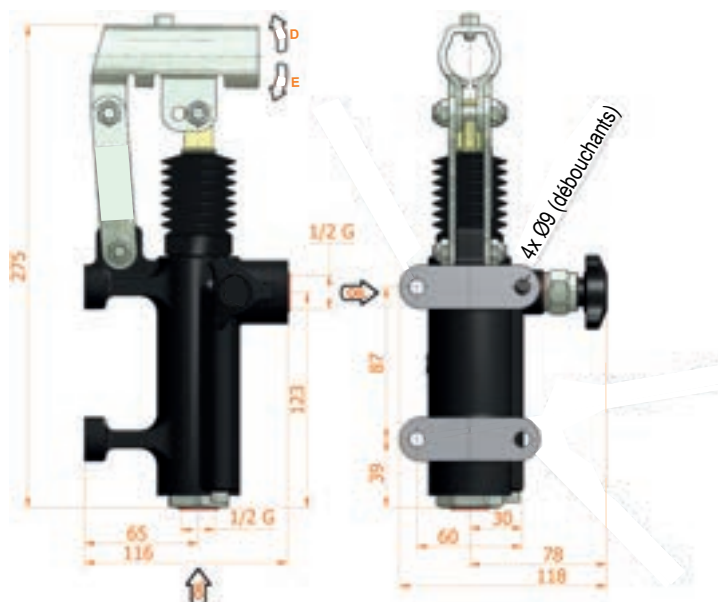
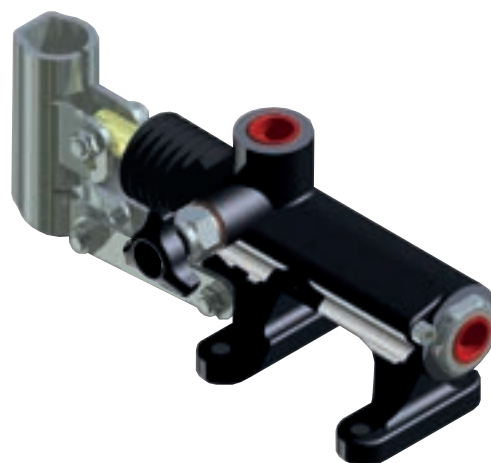
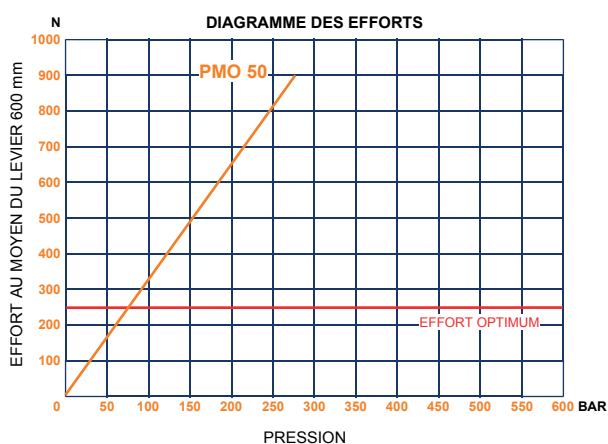


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00050	107.183.00050S	50	38	37	43,825	80	280	3,400	PMO 50 s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
Montage en ligne

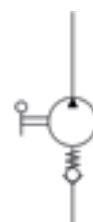
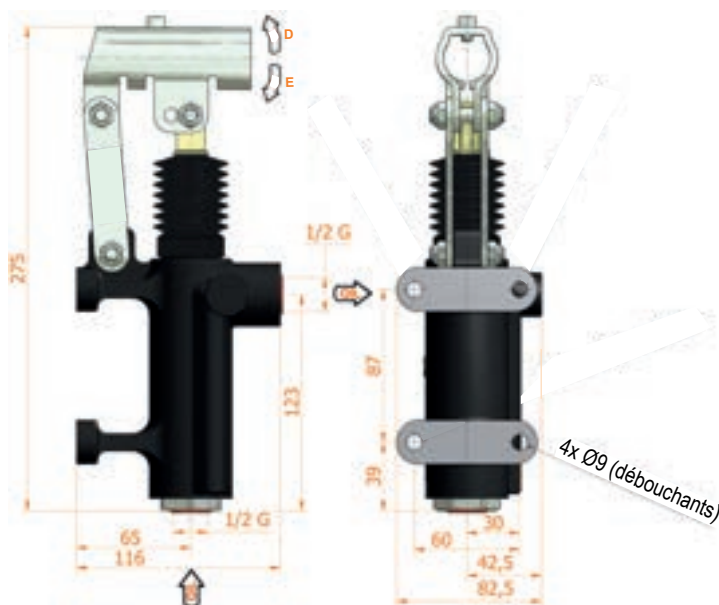
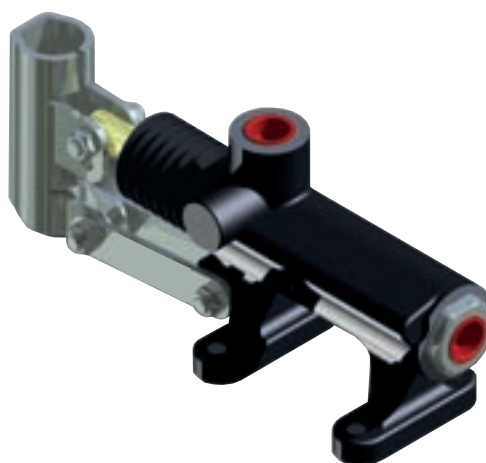
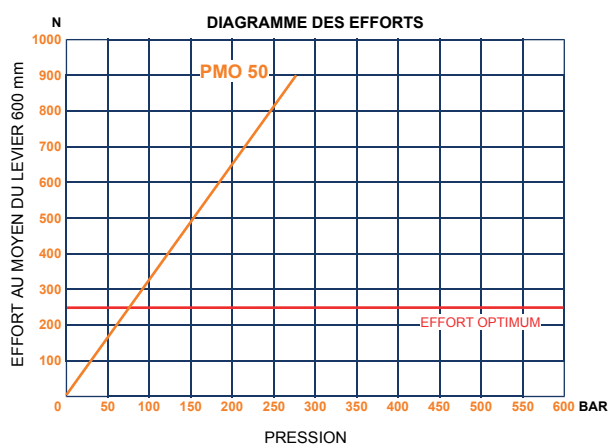


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00350	107.183.00350S	50	38	37	43,825	80	280	3,400	PMO 50 e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec manipulateur de décharge normalement fermé
Montage en ligne

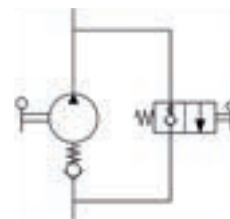
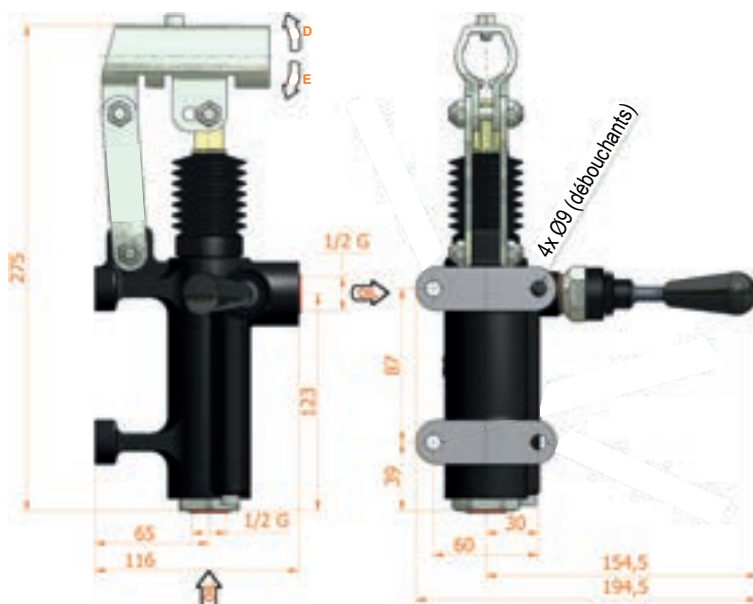
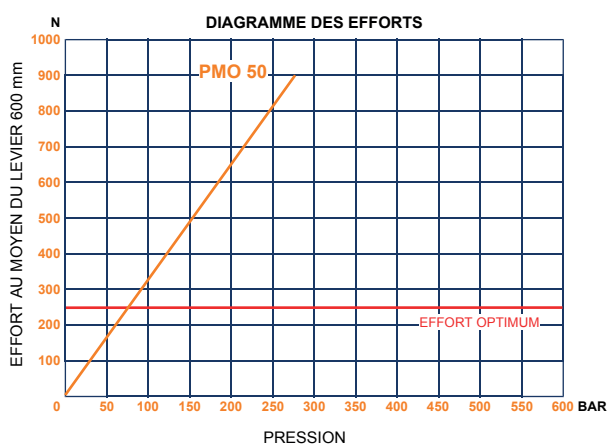


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00550	107.183.00550S	50	38	37	43,825	80	280	3,400	PMO 50 m-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec levier de décharge
Montage en ligne

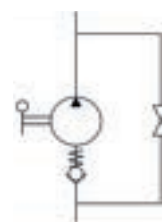
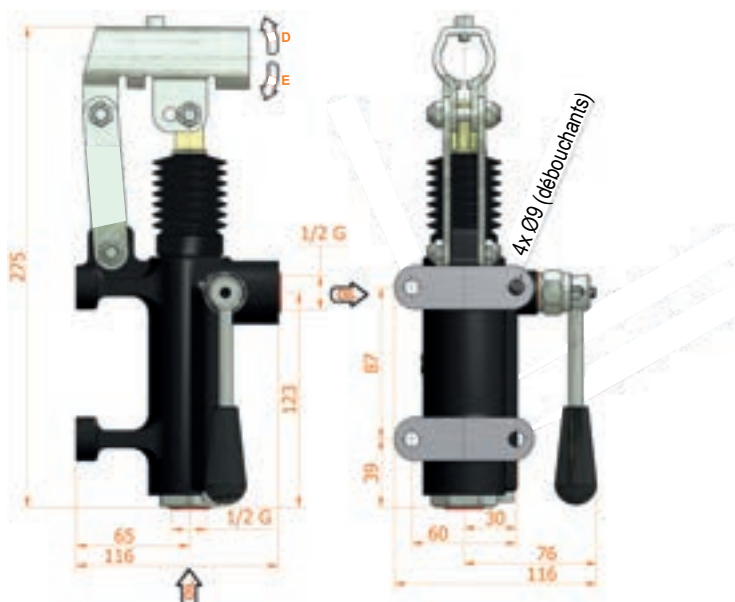
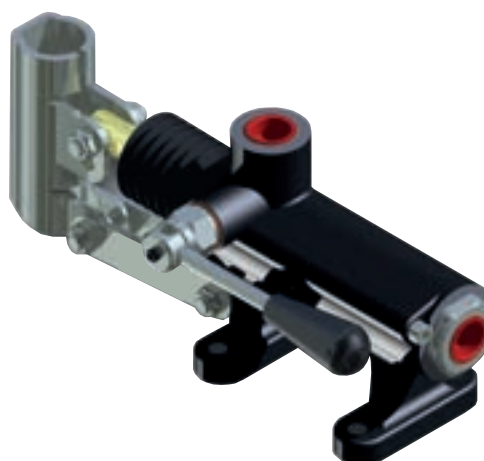
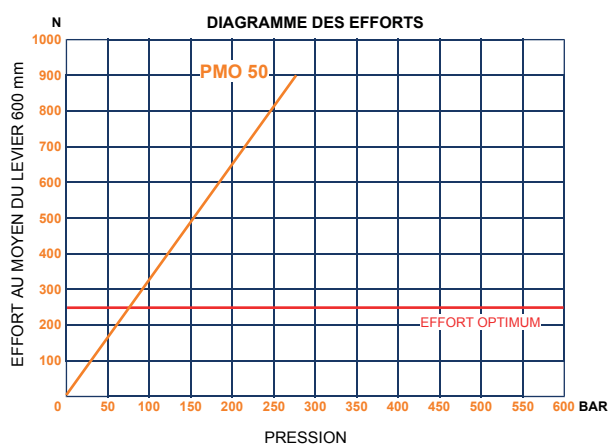


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00450	107.183.00450S	50	38	37	43,825	80	280	3,400	PMO 50 L-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
avec limiteur de pression réglable
Montage en ligne

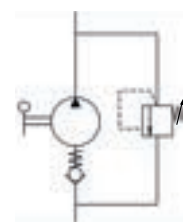
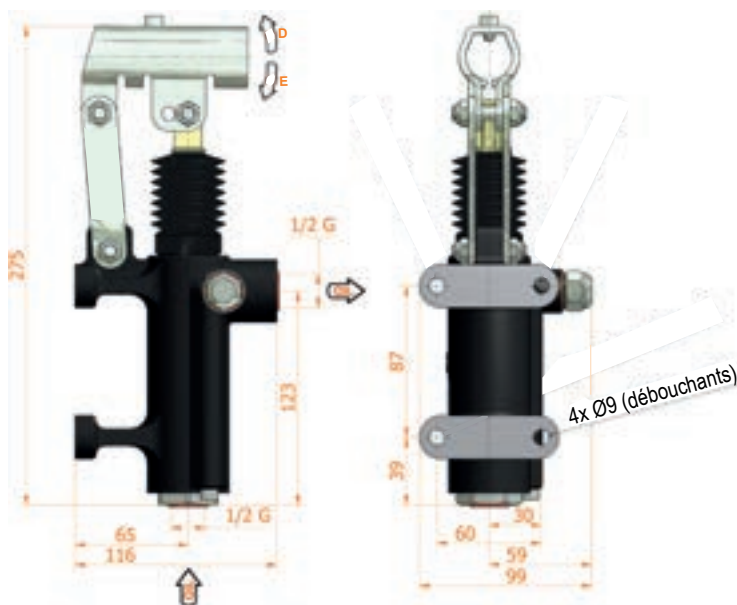
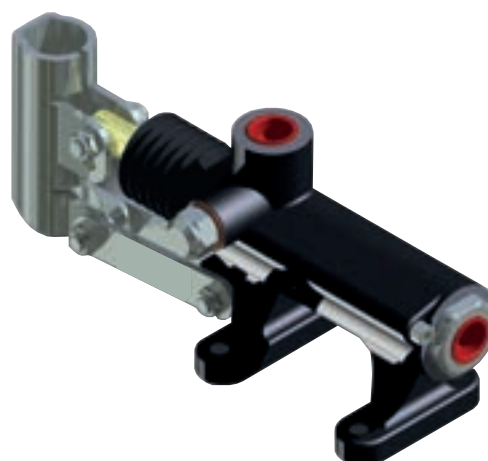
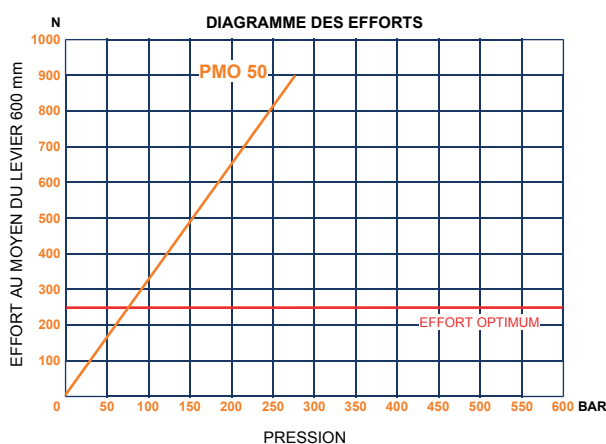


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.20350	107.183.20350S	50	38	37	43,825	80	280	3,400	PMO 50 byB-e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec vis de décharge
avec limiteur de pression réglable
Montage en ligne

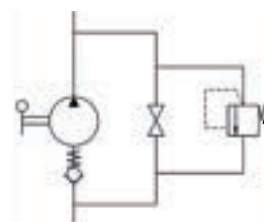
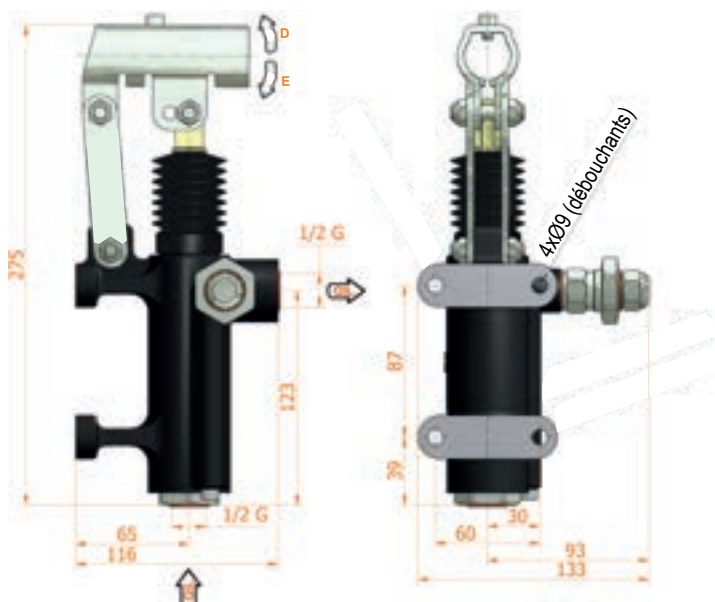
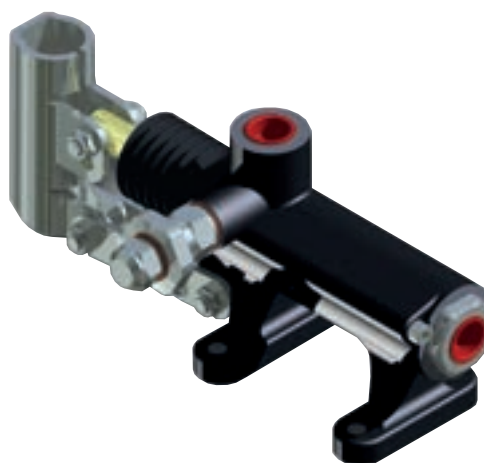
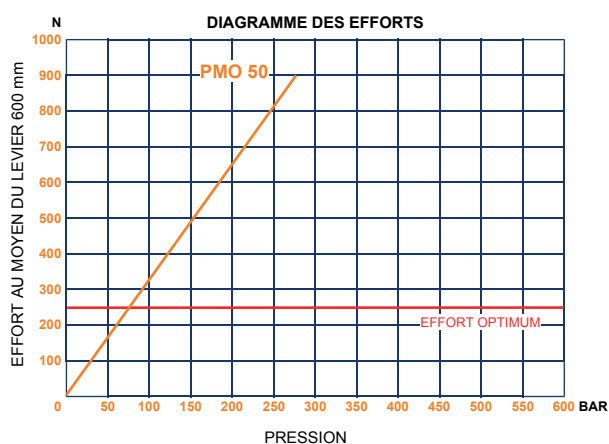


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.20050	107.183.20050S	50	38	37	43,825	80	280	3,400	PMO 50 byB-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec volant de décharge
Montage en ligne

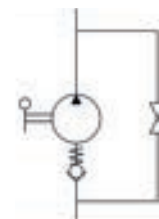
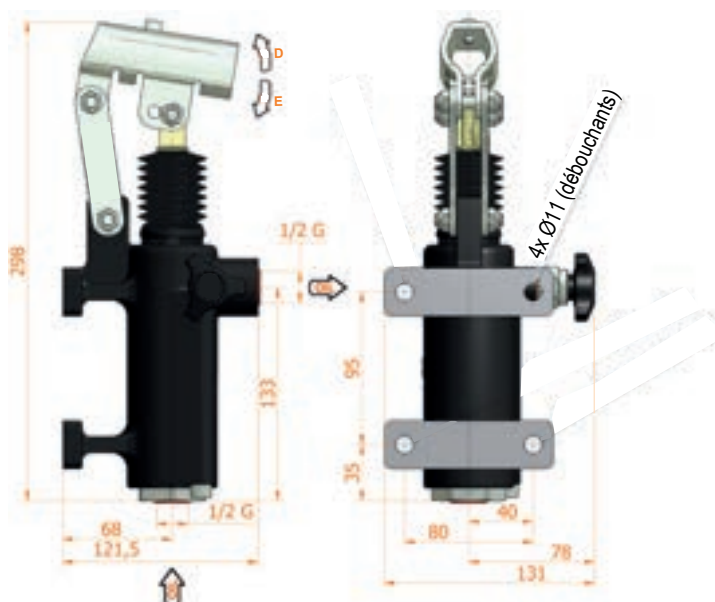
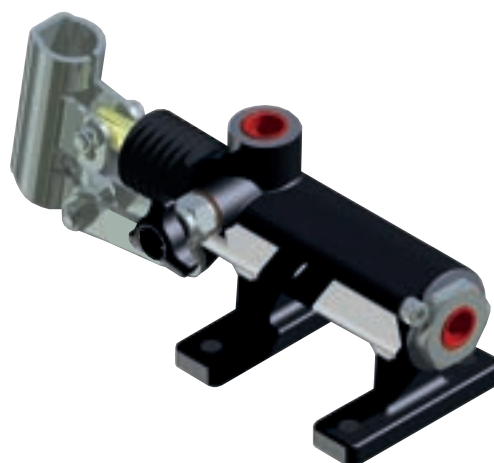
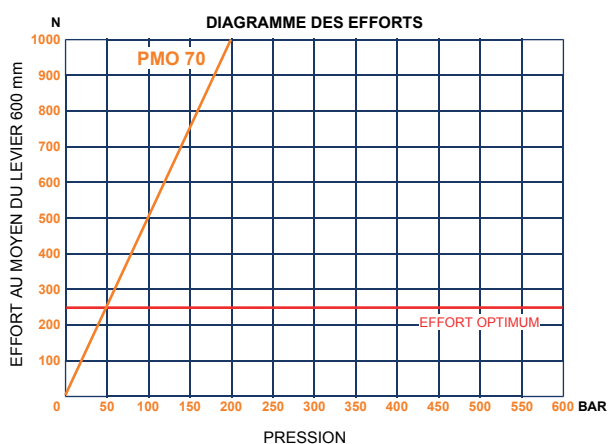


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00070	107.183.00070S	70	45	40	70,233	50	200	5,100	PMO 70 s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
Montage en ligne

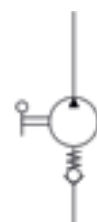
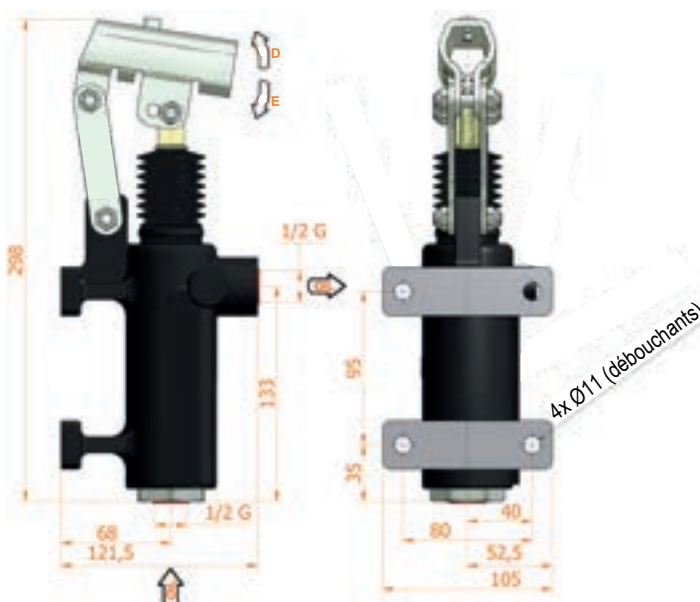
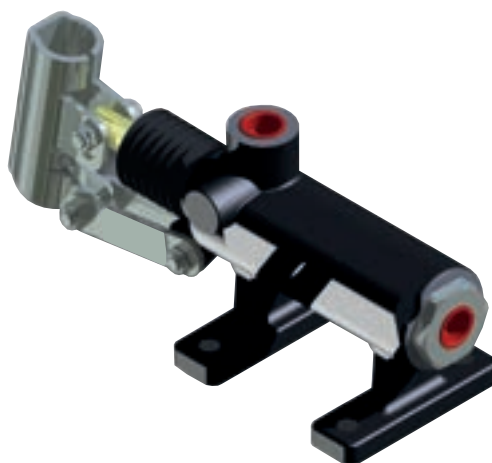
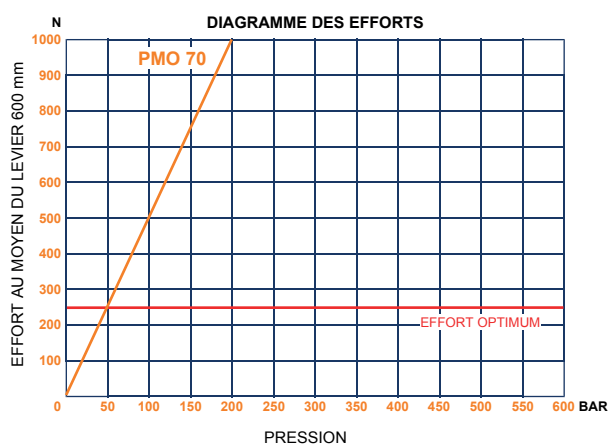


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00370	107.183.00370S	70	45	40	70,233	50	200	5,100	PMO 70 e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec manipulateur de décharge normalement fermé
Montage en ligne

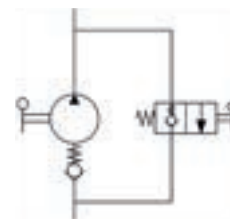
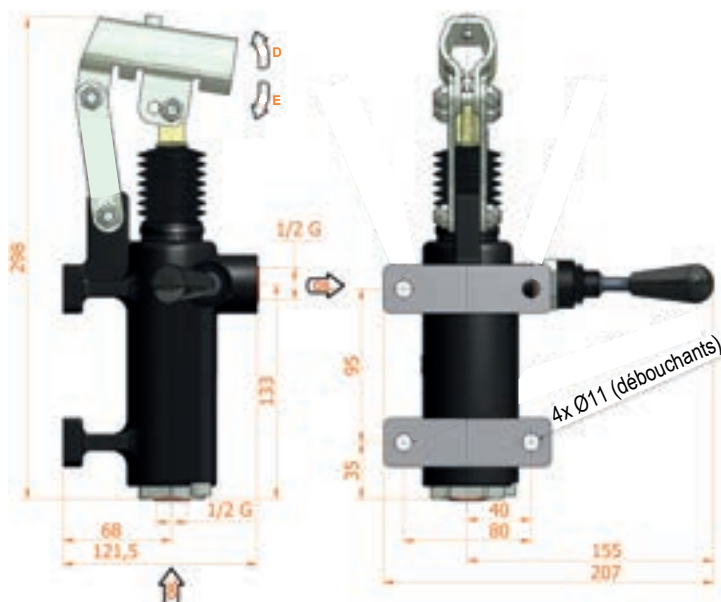
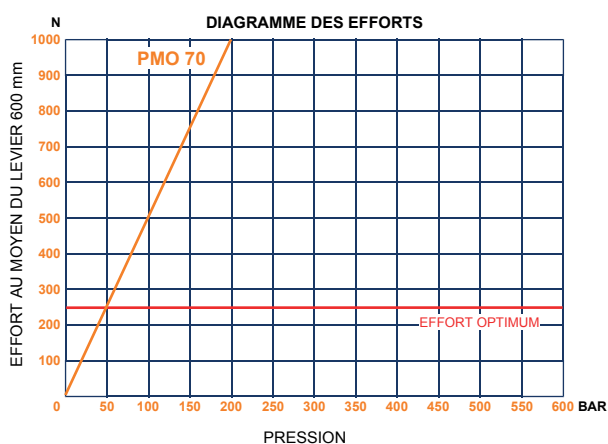


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00570	107.183.00570S	70	45	40	70,233	50	200	5,100	PMO 70 m-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec levier de décharge
Montage en ligne

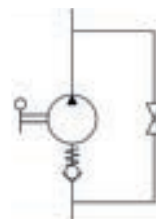
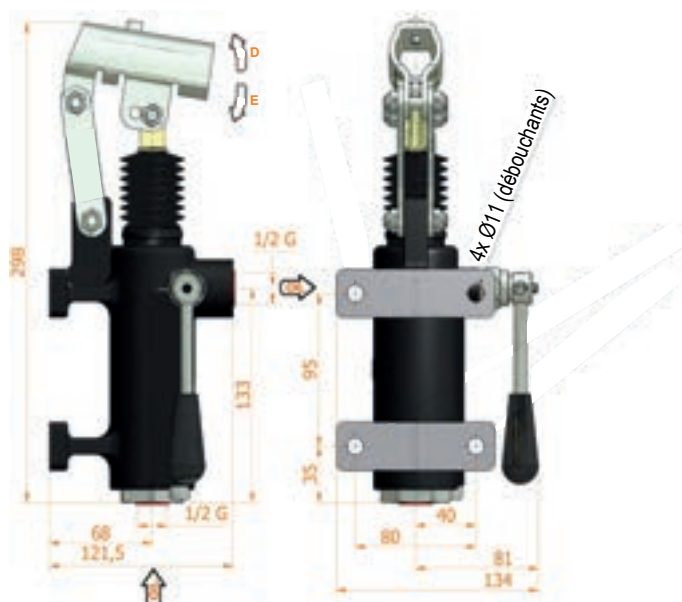
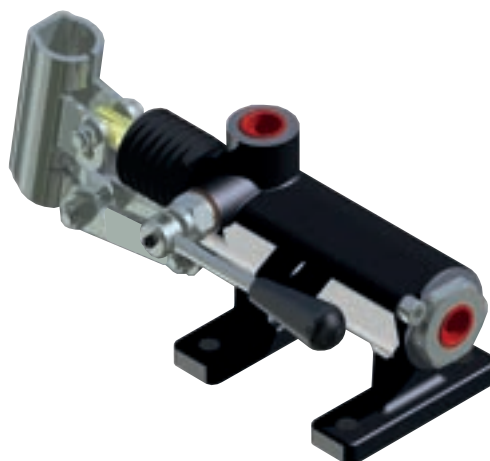
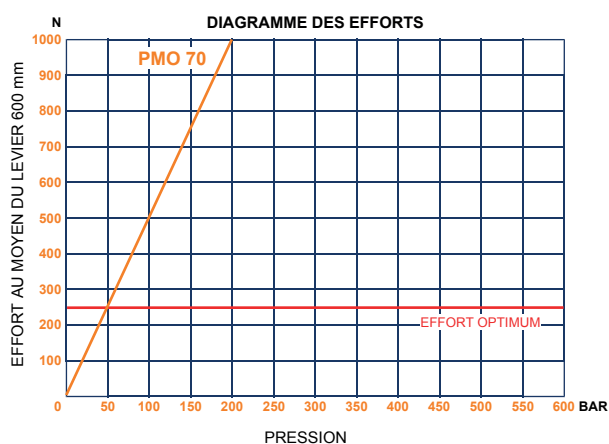


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.00470	107.183.00470S	70	45	40	70,233	50	200	5,100	PMO 70 L-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
avec limiteur de pression réglable
Montage en ligne

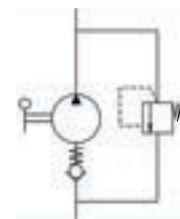
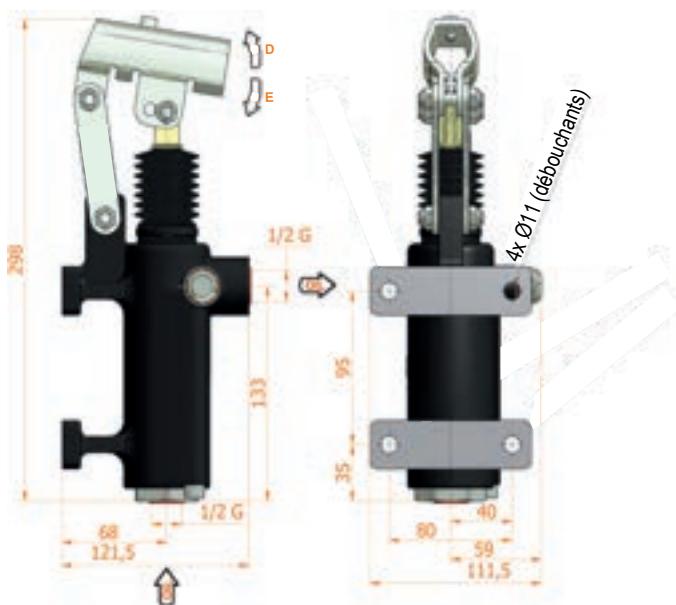
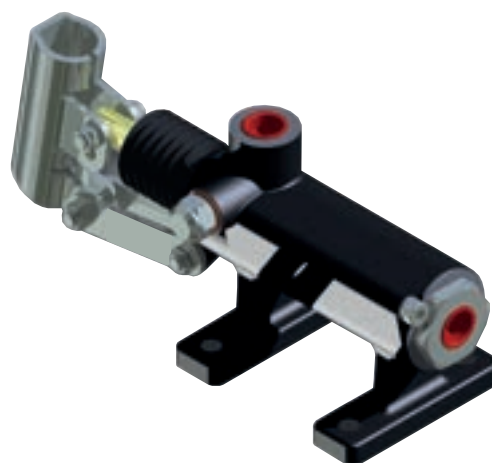
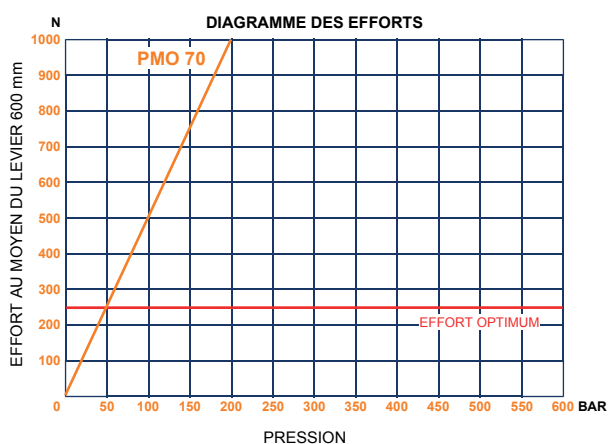


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.20370	107.183.20370S	70	45	40	70,233	50	200	5,100	PMO 70 byB-e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec vis de décharge
avec limiteur de pression réglable
Montage en ligne

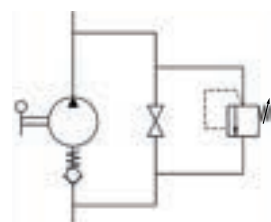
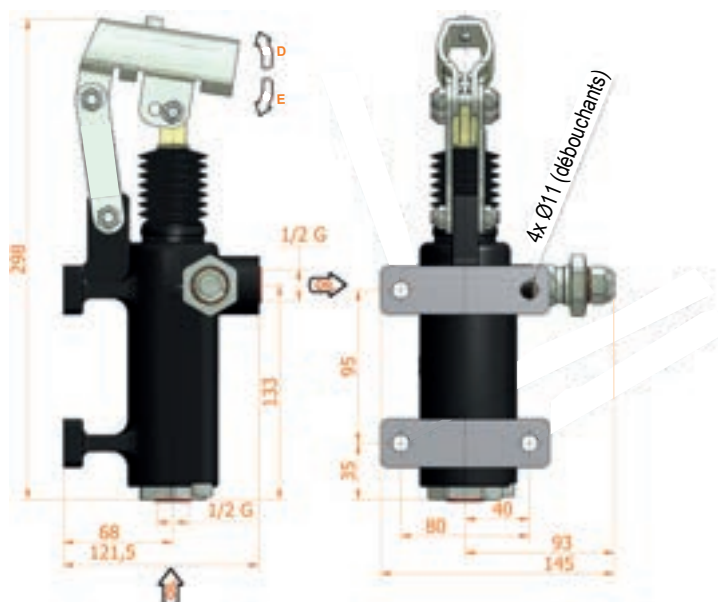
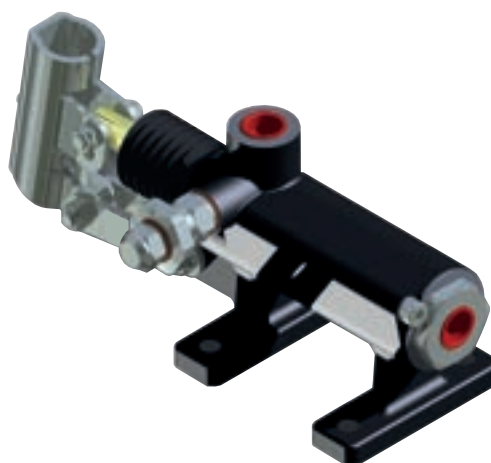
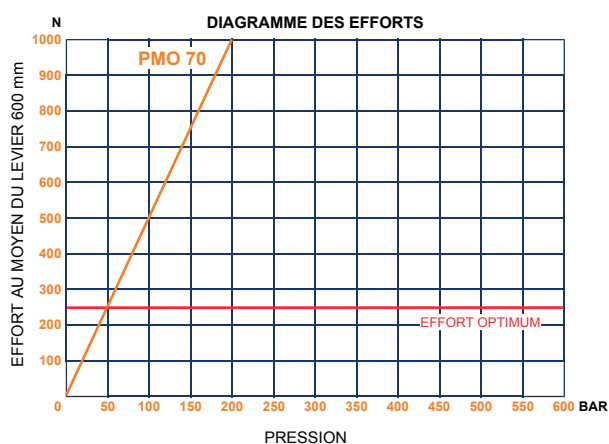


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.183.20070	107.183.20070S	70	45	40	70,233	50	200	5,100	PMO 70 byB-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec volant de décharge
Fixation sur réservoir

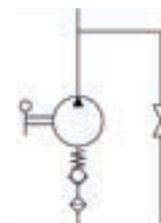
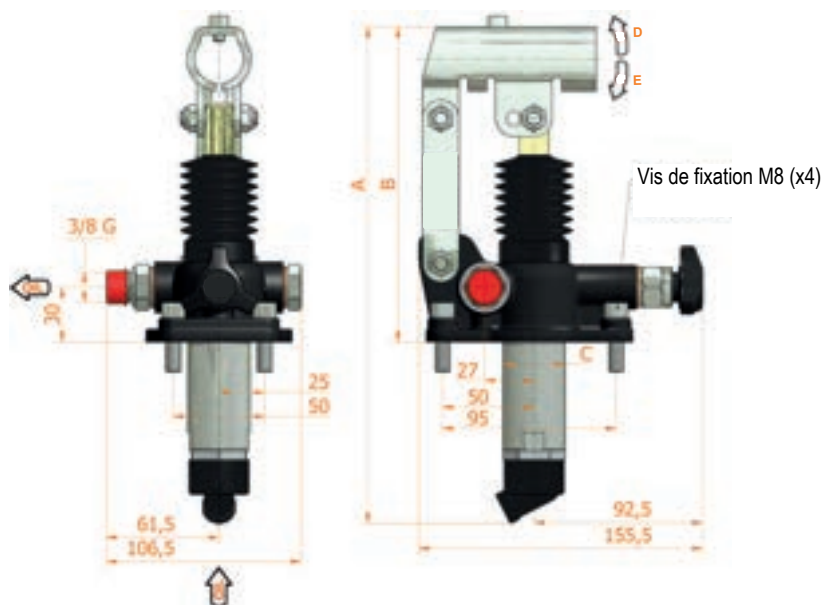
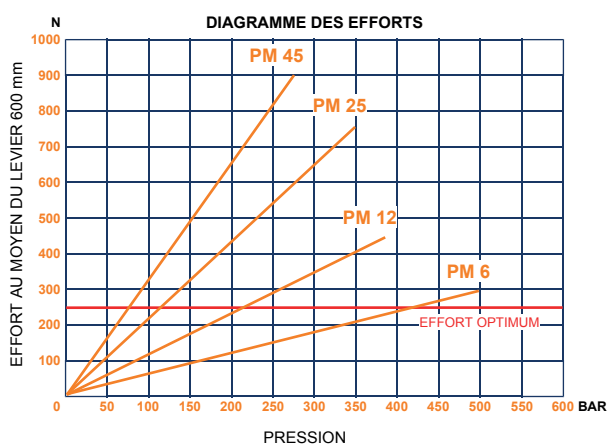


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.00006	107.180.00006S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 s
107.180.00012	107.180.00012S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 s
107.180.00025	107.180.00025S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 s
107.180.00045	107.180.00045S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec volant de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

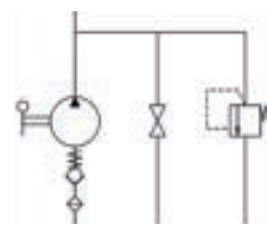
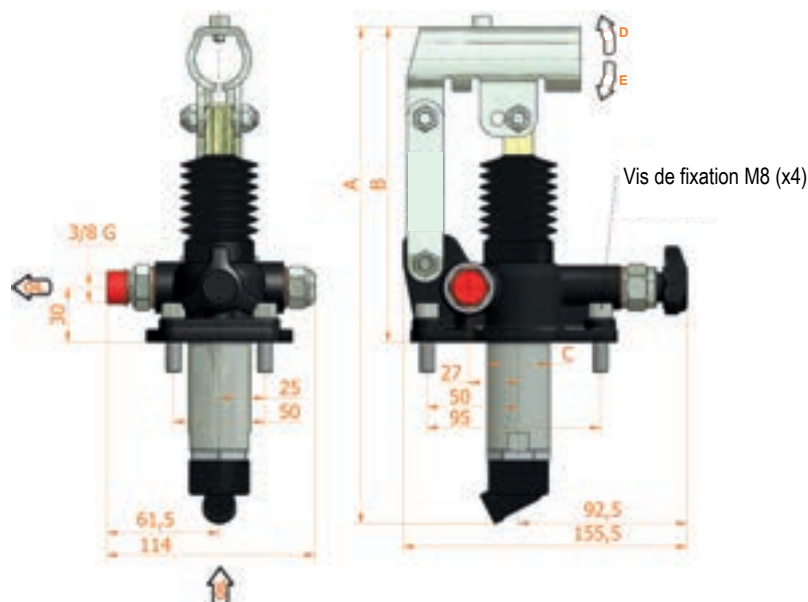
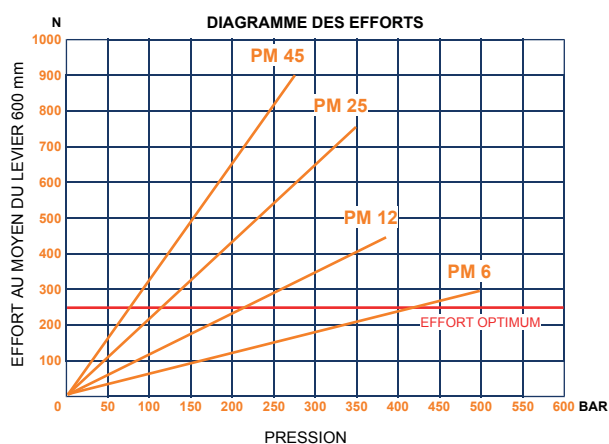


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.20006	107.180.20006S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 byB-s
107.180.20012	107.180.20012S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 byB-s
107.180.20025	107.180.20025S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 byB-s
107.180.20045	107.180.20045S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 byB-s

POMPES A MAIN

Pompe à main modèle **PM 6-12-25-45 e-s**

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
Fixation sur réservoir

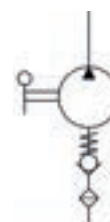
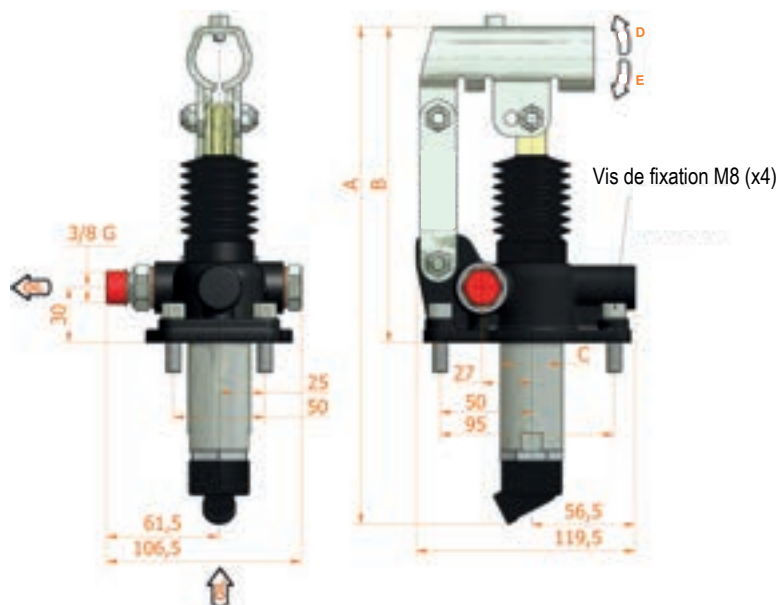
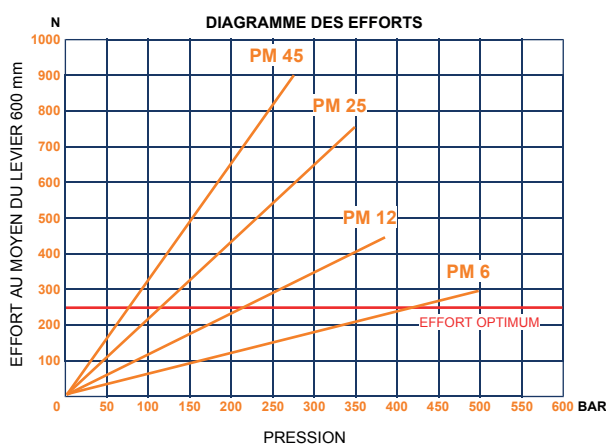


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.00306	107.180.00306S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 e-s
107.180.00312	107.180.00312S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 e-s
107.180.00325	107.180.00325S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 e-s
107.180.00345	107.180.00345S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
sans système de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

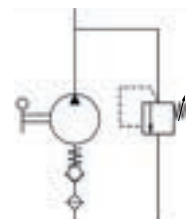
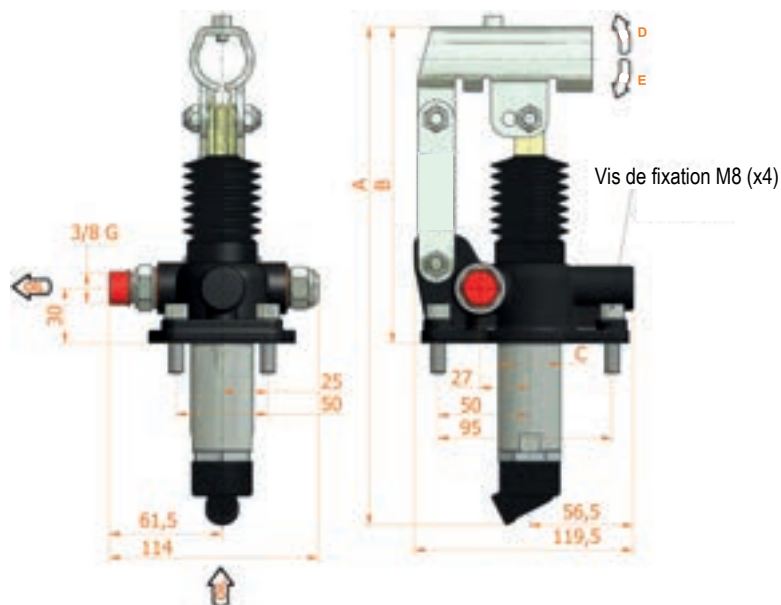
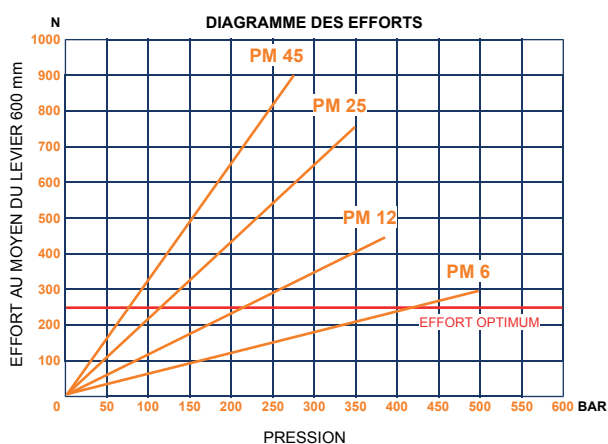


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.20306	107.180.20306S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 byB-e-s
107.180.20312	107.180.20312S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 byB-e-s
107.180.20325	107.180.20325S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 byB-e-s
107.180.20345	107.180.20345S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 byB-e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec manipulateur de décharge normalement fermé
Fixation sur réservoir

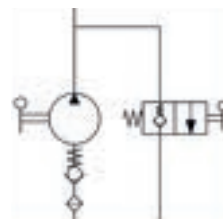
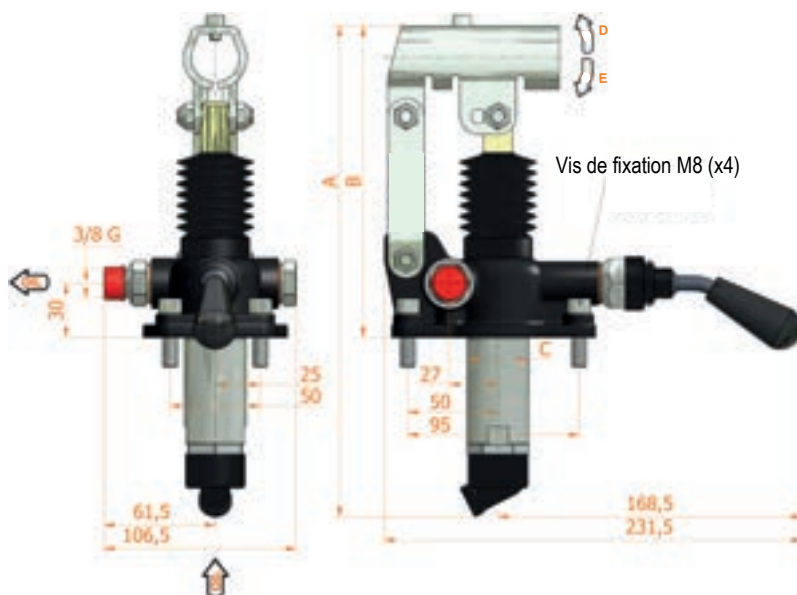
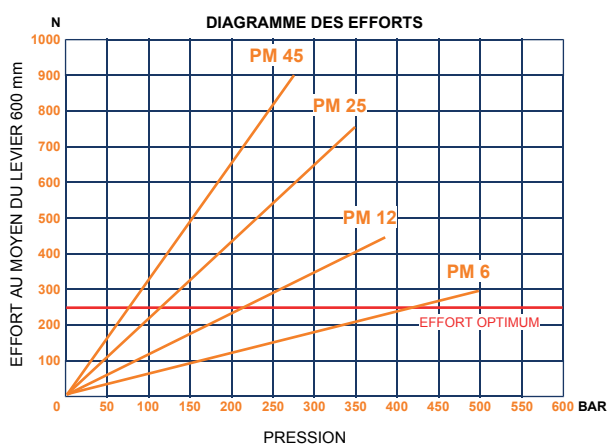


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.00506	107.180.00506S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 m-s
107.180.00512	107.180.00512S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 m-s
107.180.00525	107.180.00525S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 m-s
107.180.00545	107.180.00545S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 m-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec manipulateur de décharge normalement fermé
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

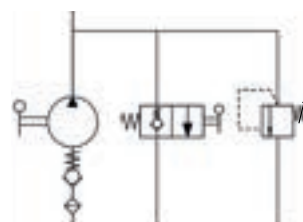
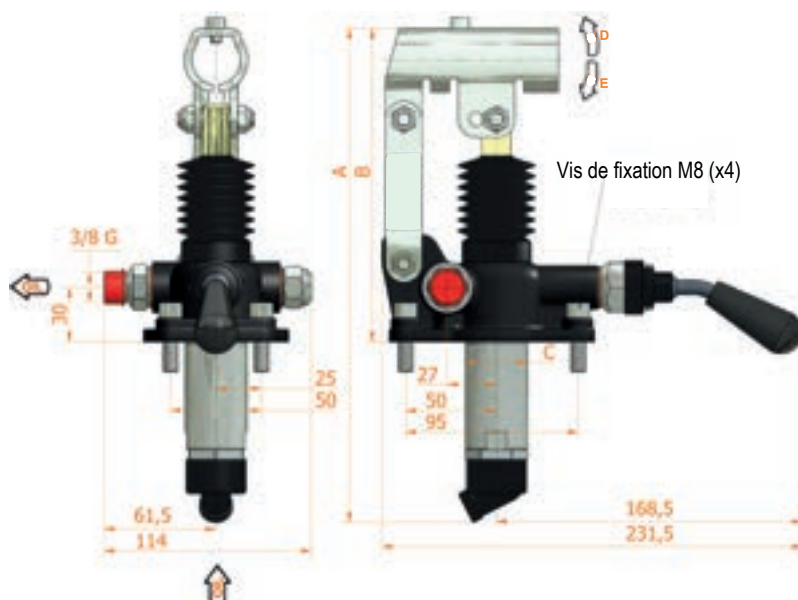
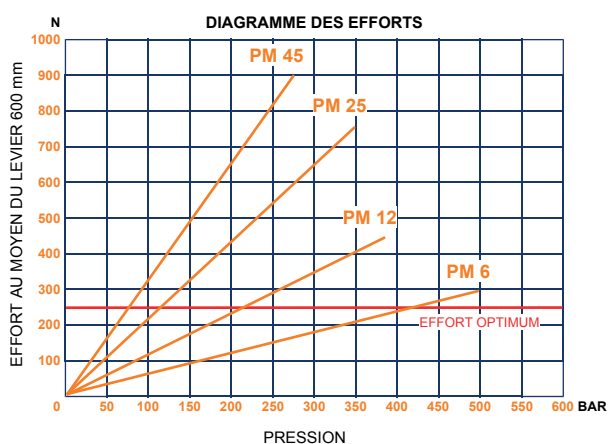


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.20506	107.180.20506S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 byB-m-s
107.180.20512	107.180.20512S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 byB-m-s
107.180.20525	107.180.20525S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 byB-m-s
107.180.20545	107.180.20545S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 byB-m-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec manipulateur de décharge normalement ouvert
Fixation sur réservoir

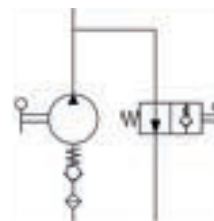
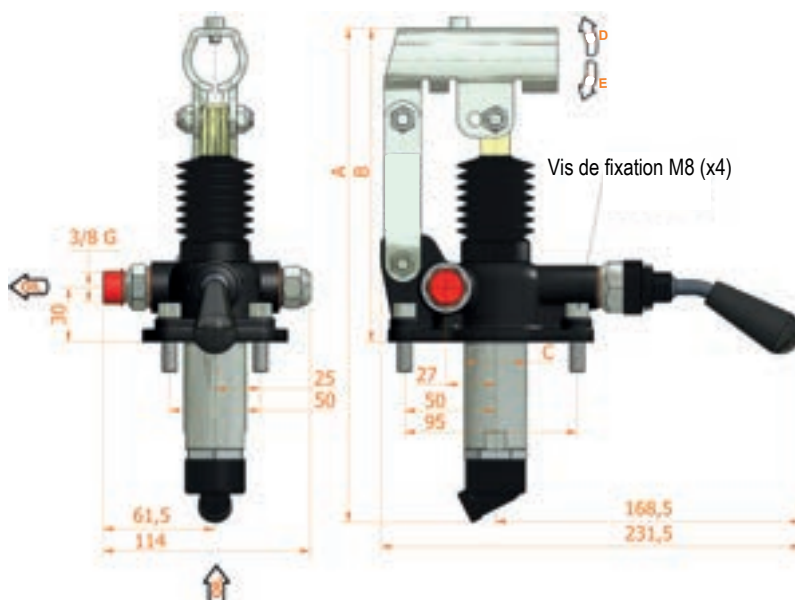
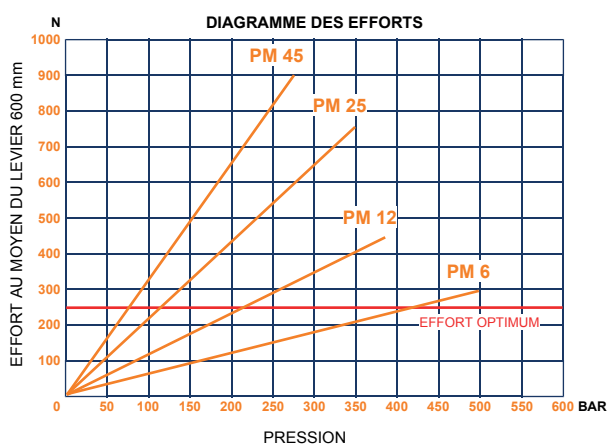


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.00606	107.180.00606S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 mna-s
107.180.00612	107.180.00612S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 mna-s
107.180.00625	107.180.00625S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 mna-s
107.180.00645	107.180.00645S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	208	3,000	PM 45 mna-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec manipulateur de décharge normalement ouvert
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

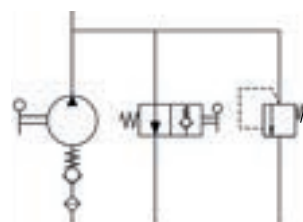
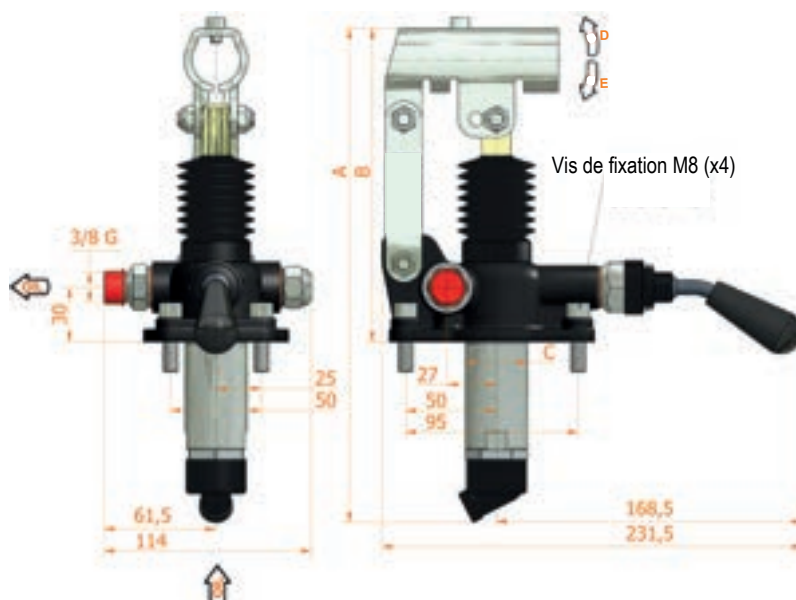
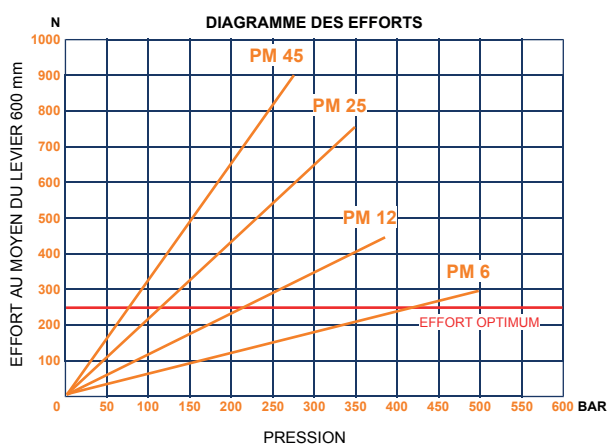


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.20606	107.180.20606S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 byB-mna-s
107.180.20612	107.180.20612S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 byB-mna-s
107.180.20625	107.180.20625S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 byB-mna-s
107.180.20645	107.180.20645S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 byB-mna-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec levier de décharge
Fixation sur réservoir

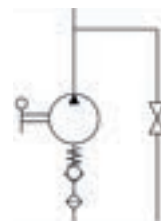
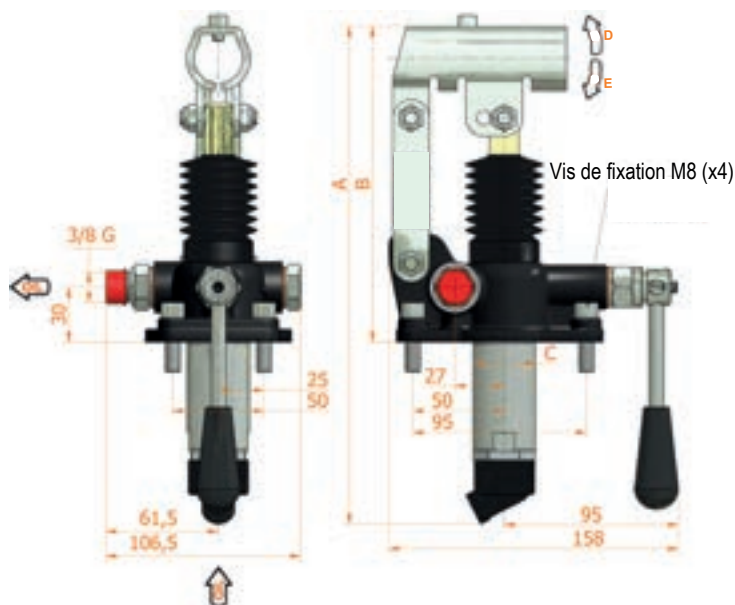
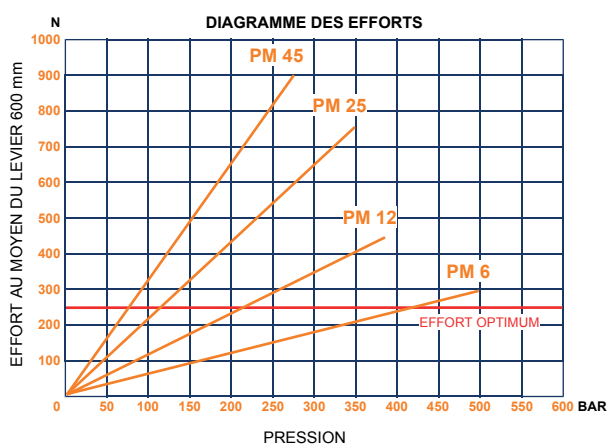


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.00406	107.180.00406S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 L-s
107.180.00412	107.180.00412S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 L-s
107.180.00425	107.180.00425S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 L-s
107.180.00445	107.180.00445S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 L-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec levier de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

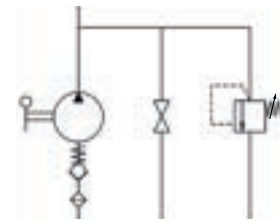
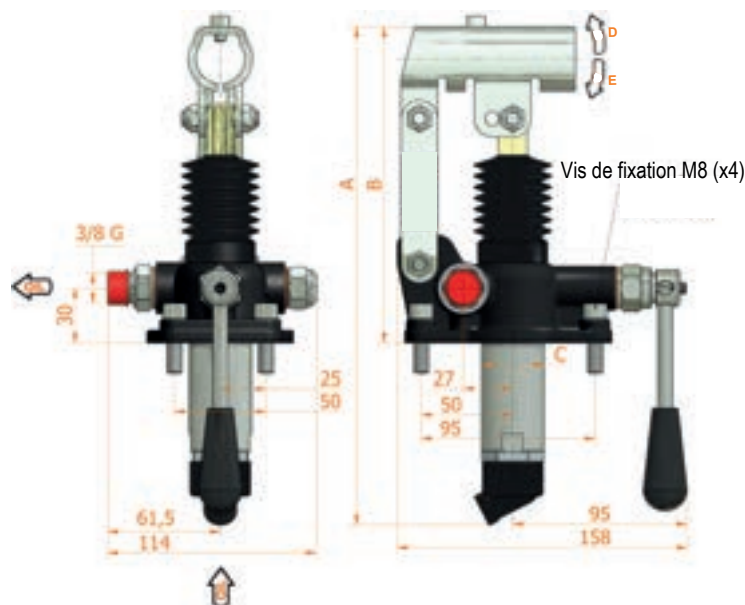
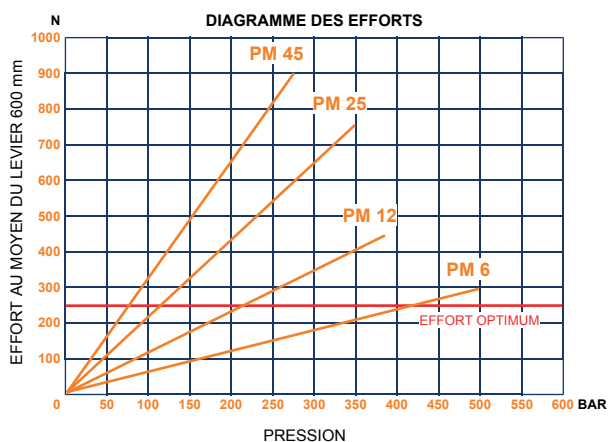


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.20406	107.180.20406S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 byB-L-s
107.180.20412	107.180.20412S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 byB-L-s
107.180.20425	107.180.20425S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 byB-L-s
107.180.20445	107.180.20445S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 byB-L-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec vis de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

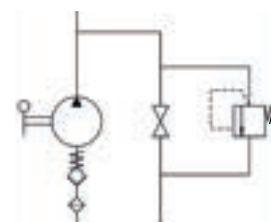
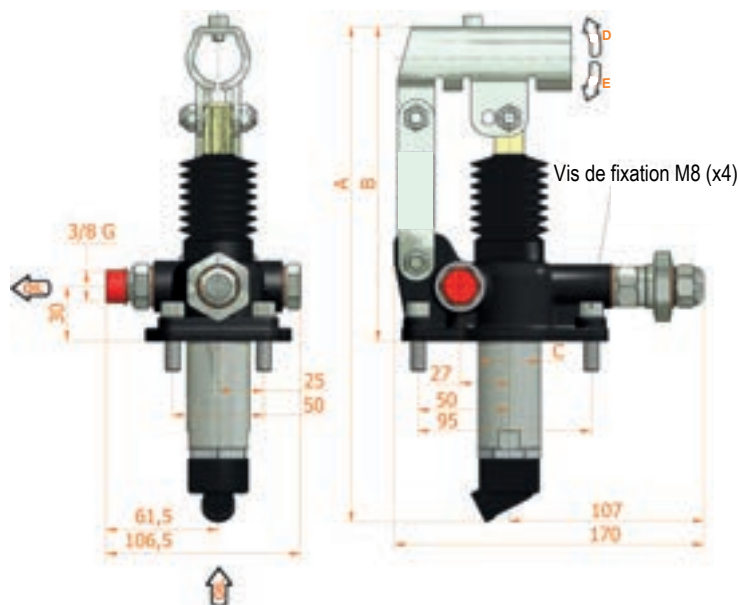
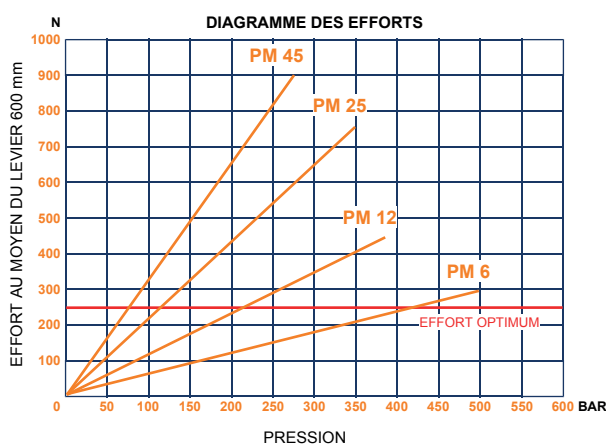


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.180.40006	107.180.40006S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	2,900	PM 6 byC-s
107.180.40012	107.180.40012S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	2,900	PM 12 byC-s
107.180.40025	107.180.40025S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	2,950	PM 25 byC-s
107.180.40045	107.180.40045S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,000	PM 45 byC-s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre fermé
Fixation sur réservoir

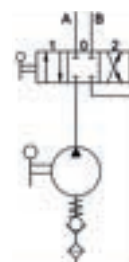
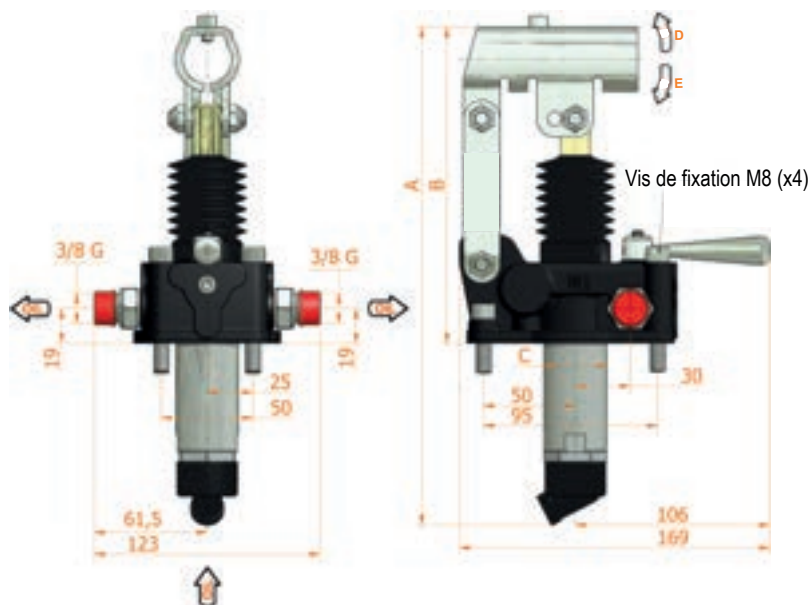
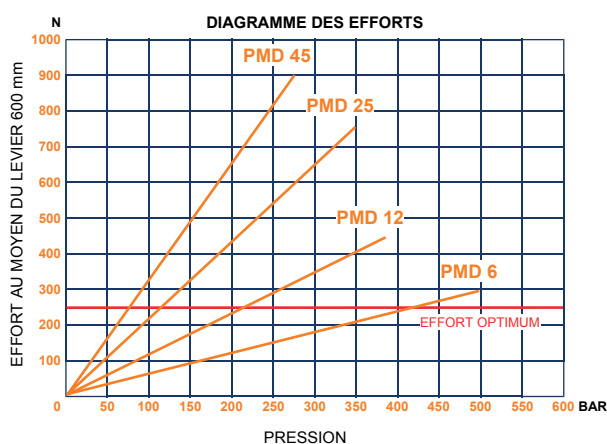


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.01006	107.287.01006S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 s
107.287.01012	107.287.01012S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 s
107.287.01025	107.287.01025S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 s
107.287.01045	107.287.01045S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre fermé
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

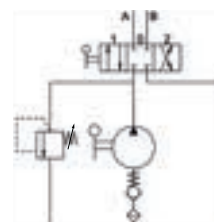
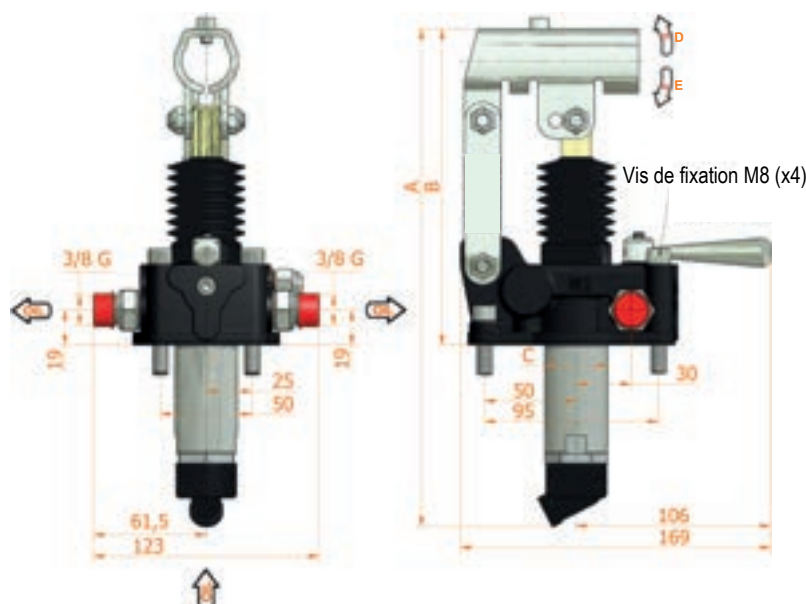
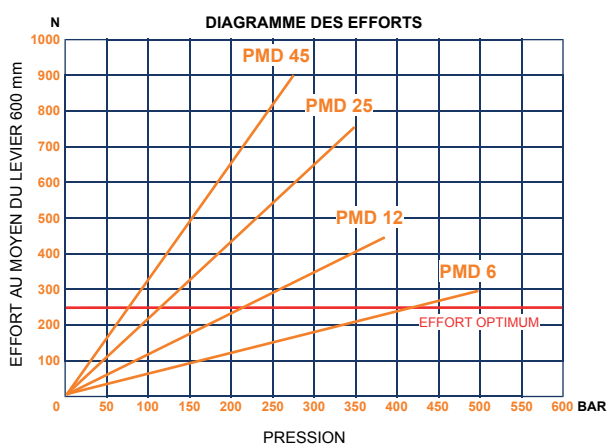


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.21006	107.287.21006S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 byB-s
107.287.21012	107.287.21012S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 byB-s
107.287.21025	107.287.21025S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 byB-s
107.287.21045	107.287.21045S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 byB-s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre fermé
avec levier de décharge
Fixation sur réservoir

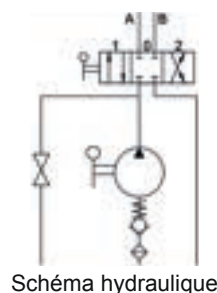
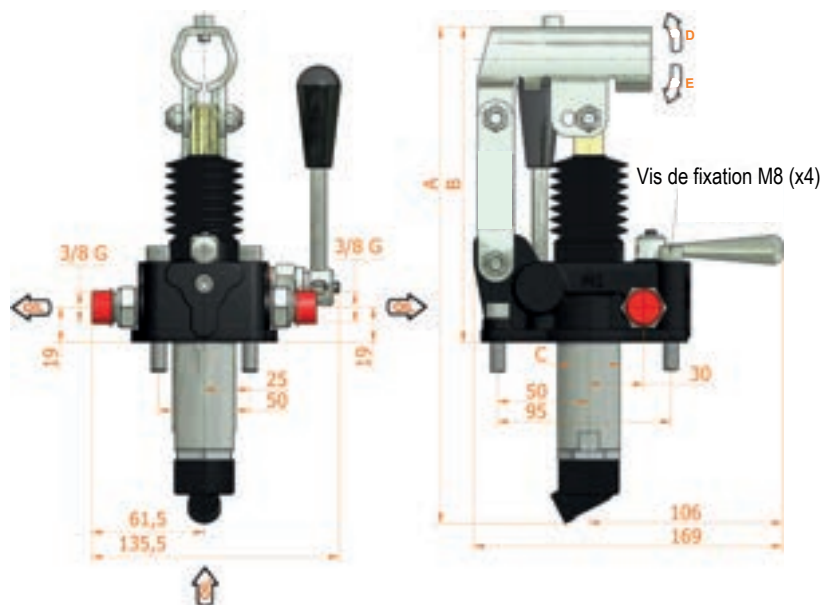
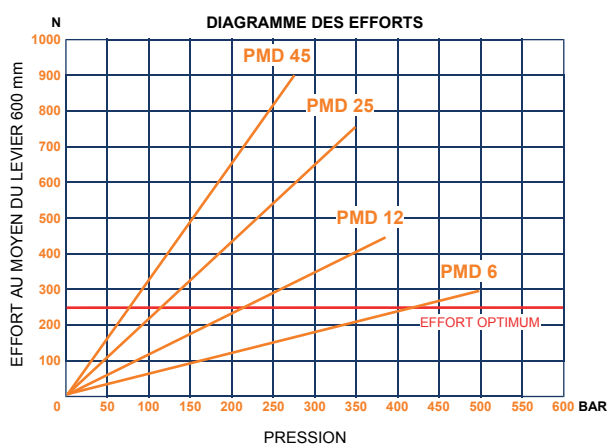


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.01406	107.287.01406S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 L-s
107.287.01412	107.287.01412S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 L-s
107.287.01425	107.287.01425S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 L-s
107.287.01445	107.287.01445S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 L-s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre fermé
avec levier de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

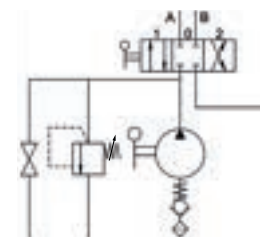
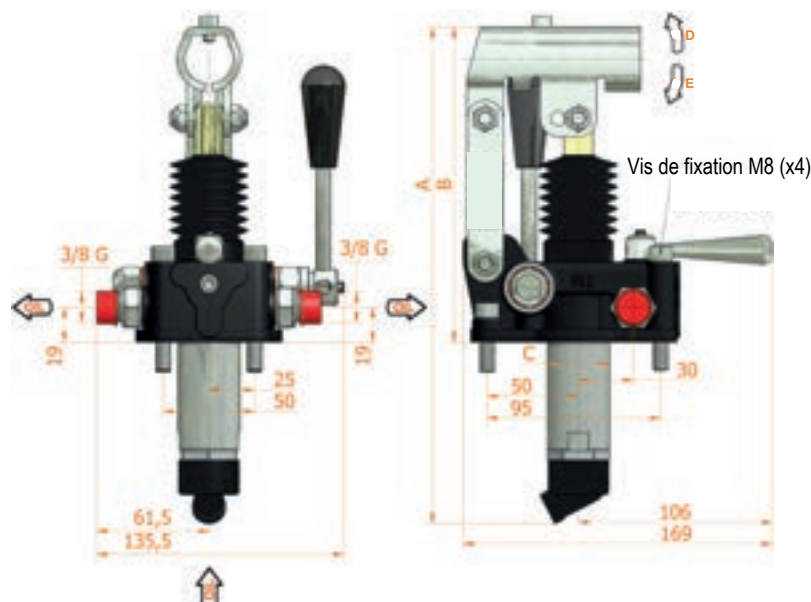
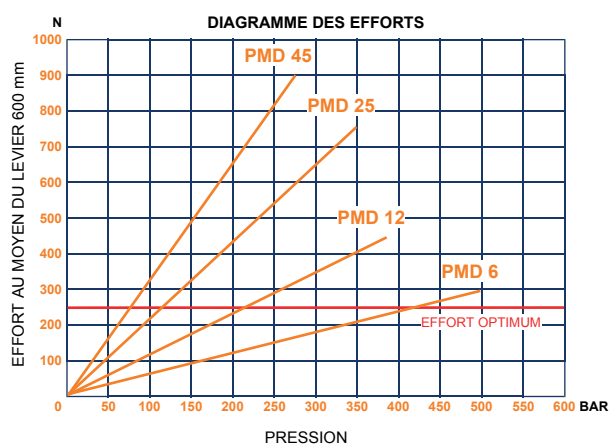


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.11406	107.287.11406S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 byA-L-s
107.287.11412	107.287.11412S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 byA-L-s
107.287.11425	107.287.11425S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 byA-L-s
107.287.11445	107.287.11445S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 byA-L-s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre ouvert
Fixation sur réservoir

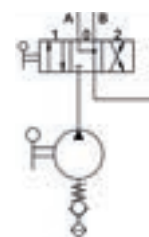
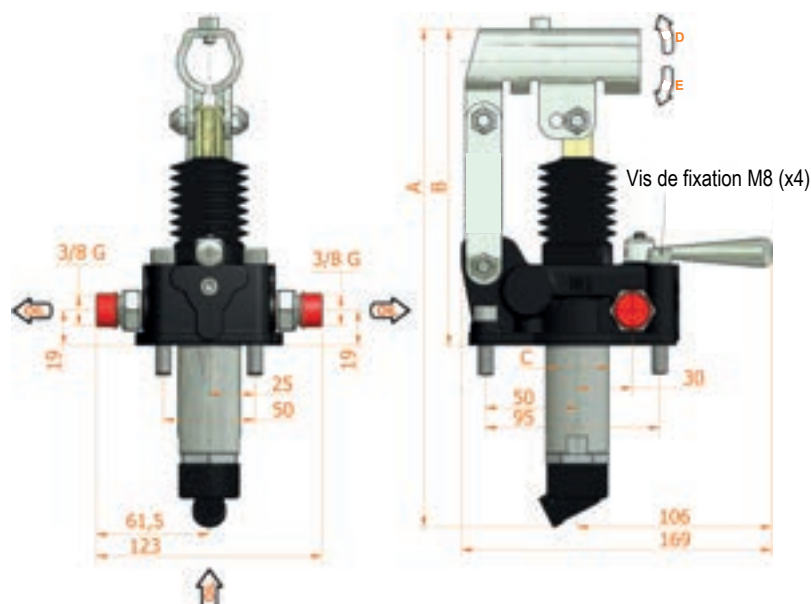
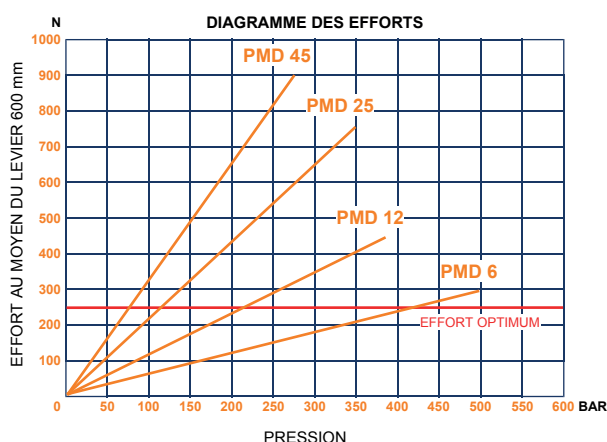


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.03006	107.287.03006S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 dna-s
107.287.03012	107.287.03012S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 dna-s
107.287.03025	107.287.03025S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 dna-s
107.287.03045	107.287.03045S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 dna-s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre ouvert
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

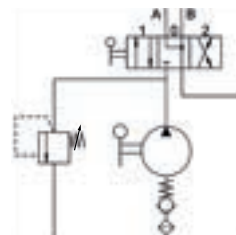
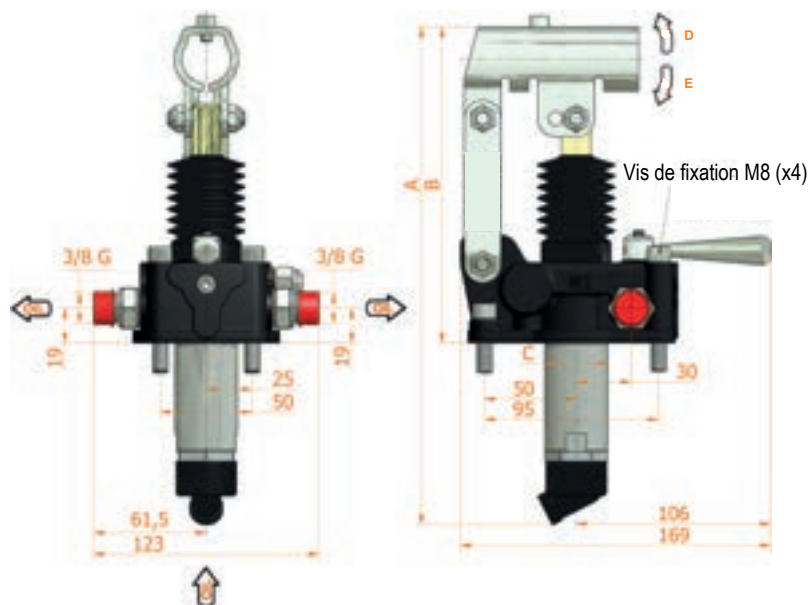
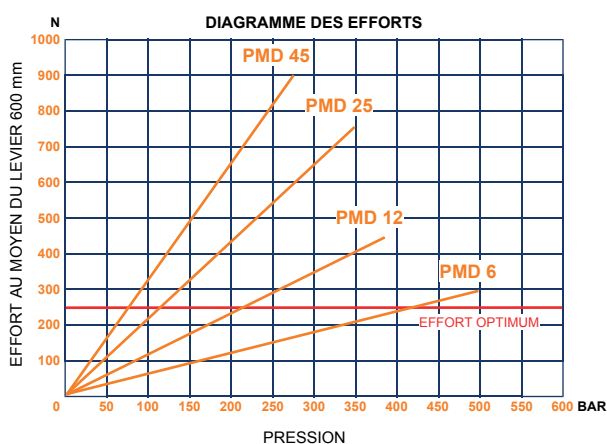


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.23006	107.287.23006S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 dna-byB-s
107.287.23012	107.287.23012S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 dna-byB-s
107.287.23025	107.287.23025S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 dna-byB-s
107.287.23045	107.287.23045S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 dna-byB-s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre ouvert
avec levier de décharge
Fixation sur réservoir

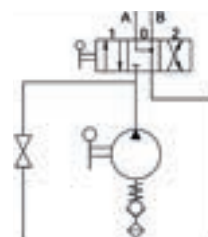
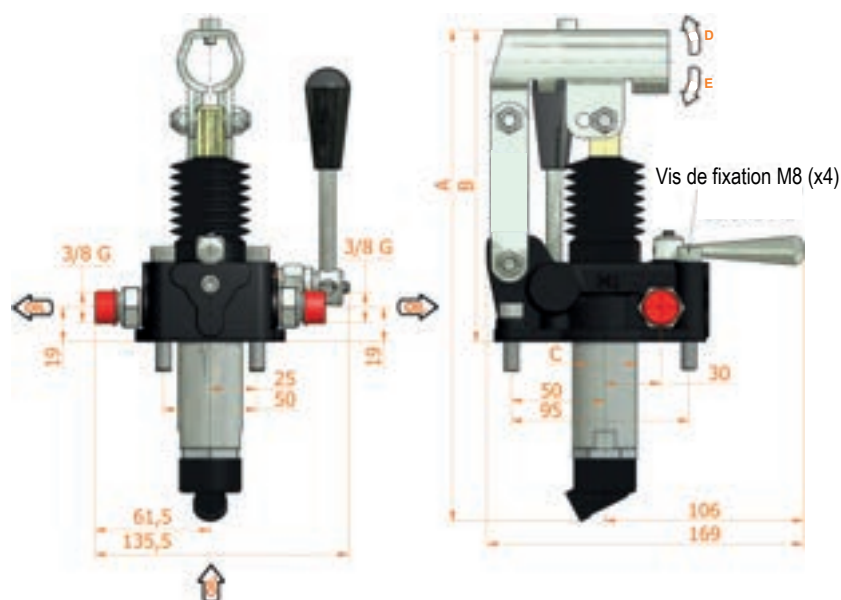
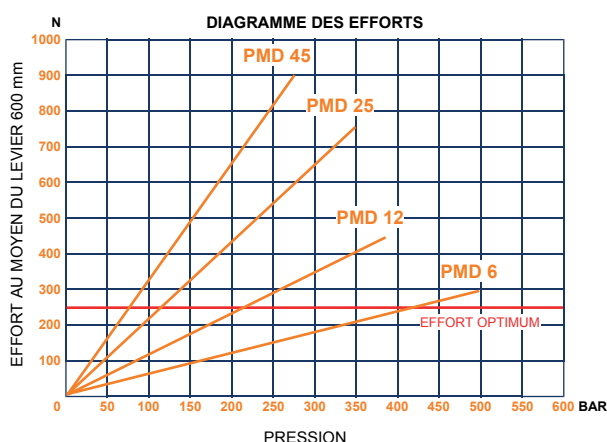


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.03406	107.287.03406S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 dna-L-s
107.287.03412	107.287.03412S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 dna-L-s
107.287.03425	107.287.03425S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 dna-L-s
107.287.03445	107.287.03445S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 dna-L-s

Pompe à main DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec distributeur 4/3 centre ouvert
avec levier de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

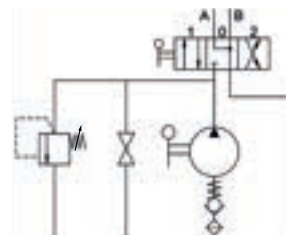
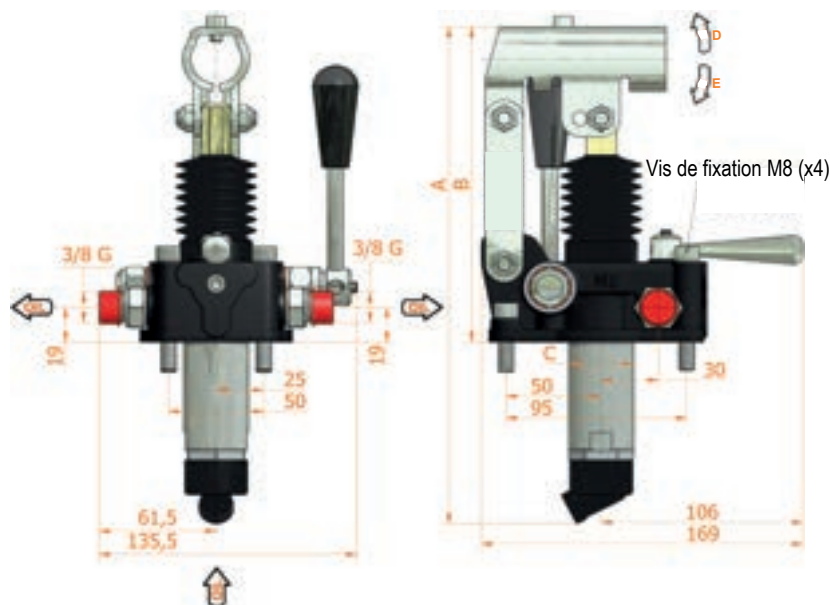
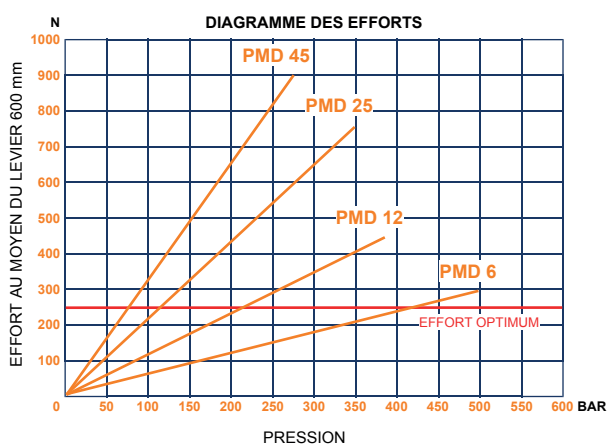


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

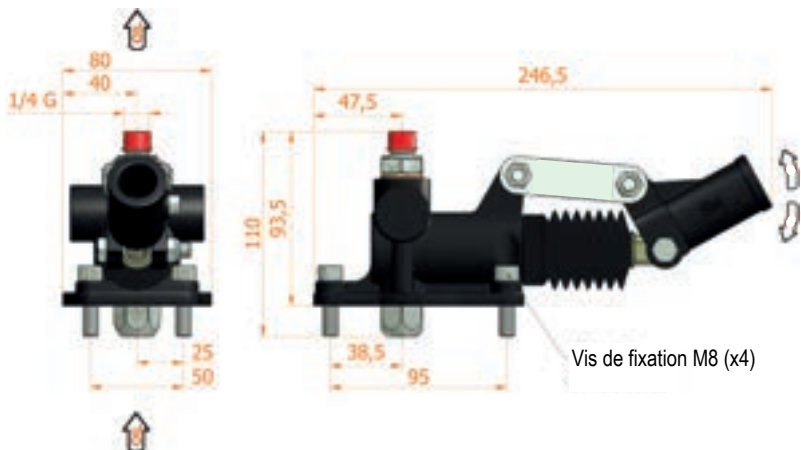
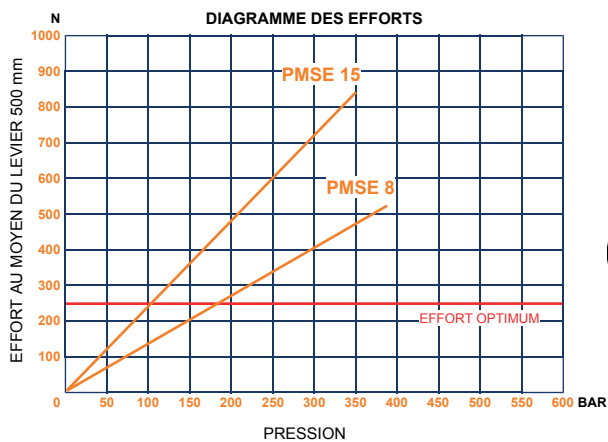
- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier zingué blanc
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.287.13406	107.287.13406S	6	253	166	34	26	31	6,970	420	500	3,400	PMD 6 dna-byA-L-s
107.287.13412	107.287.13412S	12	253	166	34	26	31	12,095	220	380	3,400	PMD 12 dna-byA-L-s
107.287.13425	107.287.13425S	25	273	172	34	30	30	25,280	120	350	3,450	PMD 25 dna-byA-L-s
107.287.13445	107.287.13445S	45	283	172	40	45	33	44,532	80	280	3,500	PMD 45 dna-byA-L-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
sans système de décharge
Fixation sur réservoir



Schéma hydraulique



Vis de fixation M8 (x4)

Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø20 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.00308	107.181.00308S	8	30	26	8,042	180	380	3,200	PMSE 8 e-s
107.181.00315	107.181.00315S	15	30	26	15,205	110	350	3,200	PMSE 15 e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
sans système de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

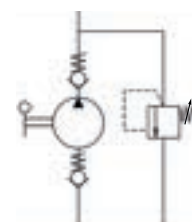
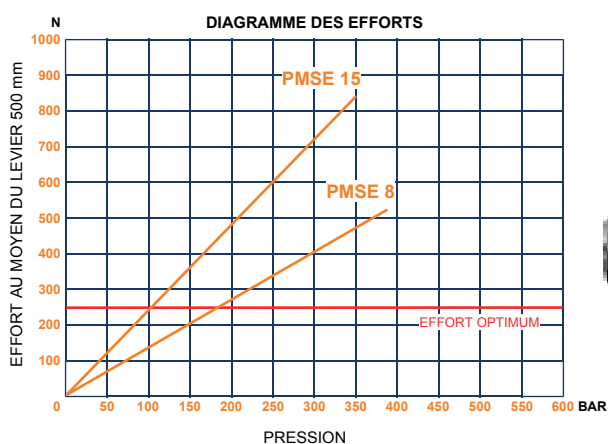
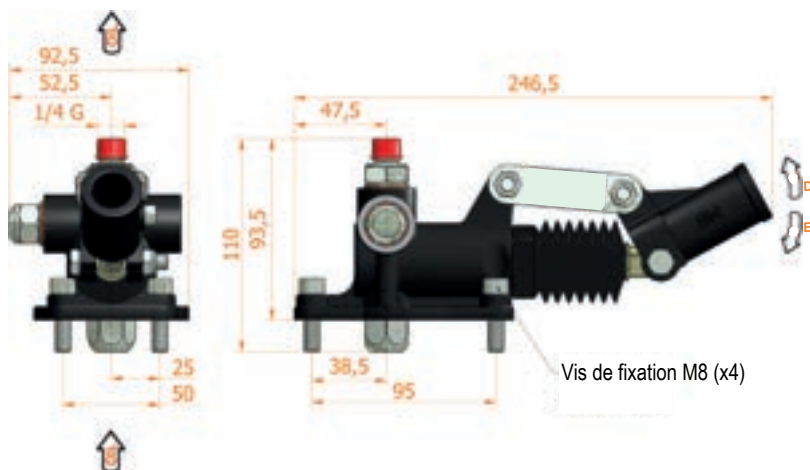


Schéma hydraulique



280

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø20 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.10308	107.181.10308S	8	30	26	8,042	180	380	3,200	PMSE 8 byA-e-s
107.181.10315	107.181.10315S	15	30	26	15,205	110	350	3,200	PMSE 15 byA-e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
avec vis de décharge
avec limiteur de pression réglable intégré
Fixation sur réservoir

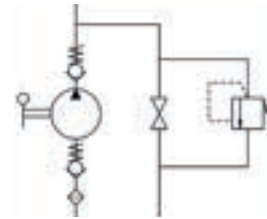
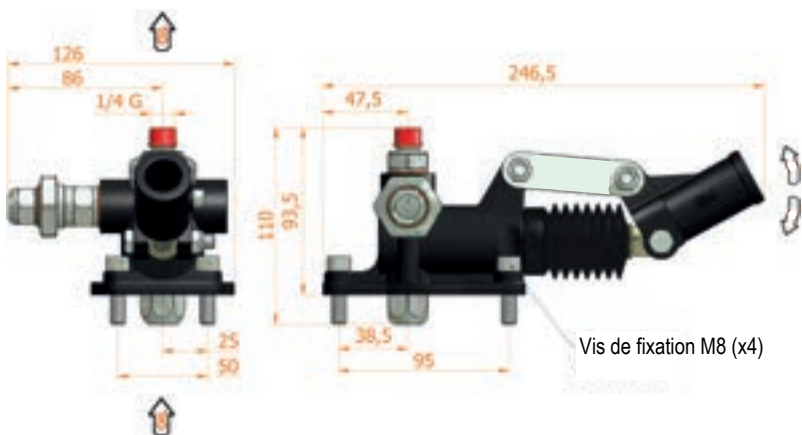
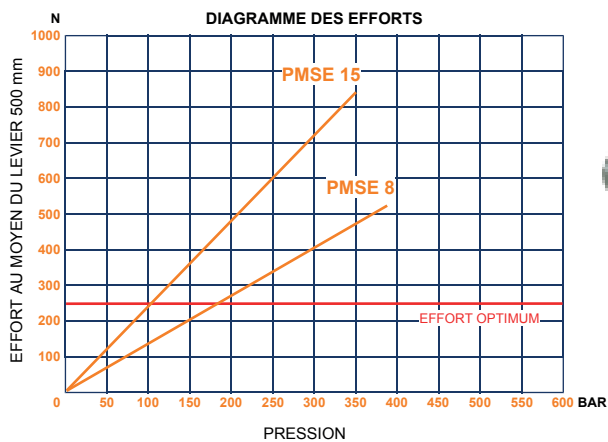


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø20 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
			D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.10008	107.181.10008S	8	30	26	8,042	180	380	3,200	PMSE 8 byA-s
107.181.10015	107.181.10015S	15	30	26	15,205	110	350	3,200	PMSE 15 byA-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
avec volant de décharge
Fixation sur réservoir

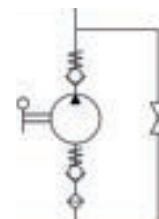
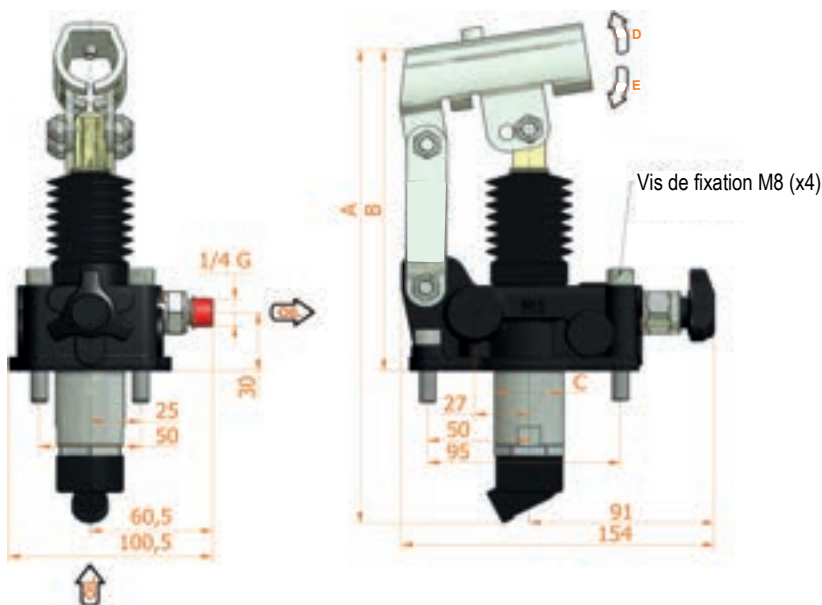
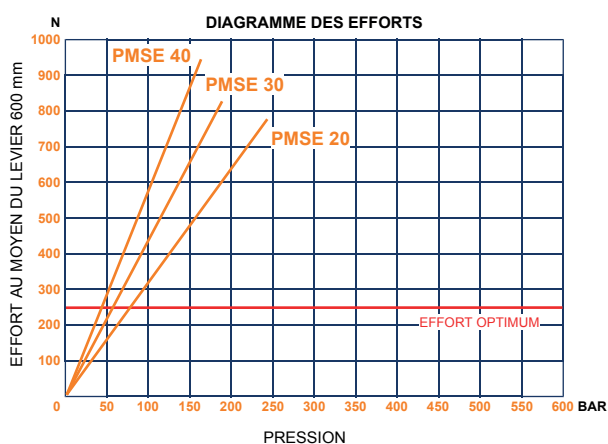


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.00020	107.181.00020S	20	249	167	34	35	29	20,527	80	240	3,100	PMSE 20 s
107.181.00030	107.181.00030S	30	252	167	34	38	26	30,262	60	185	3,200	PMSE 30 s
107.181.00040	107.181.00040S	40	252	167	40	38	26	40,290	40	160	3,300	PMSE 40 s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
avec volant de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

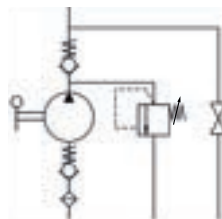
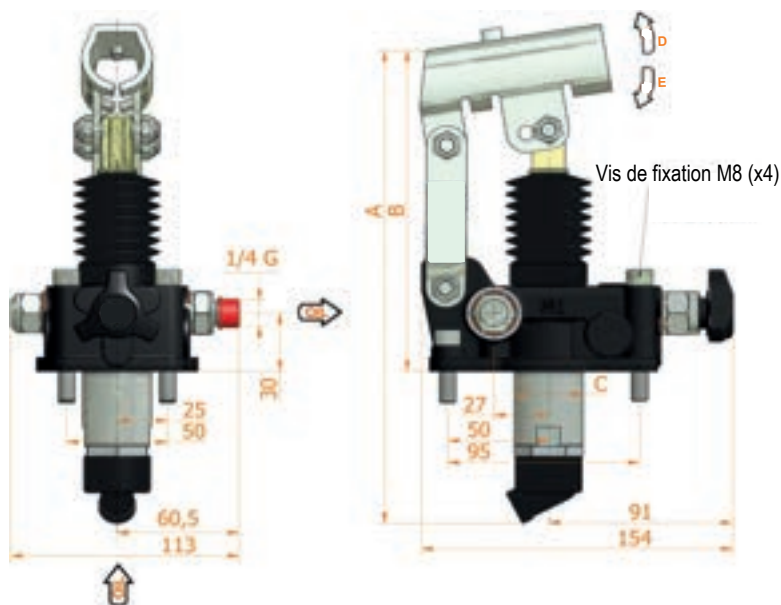
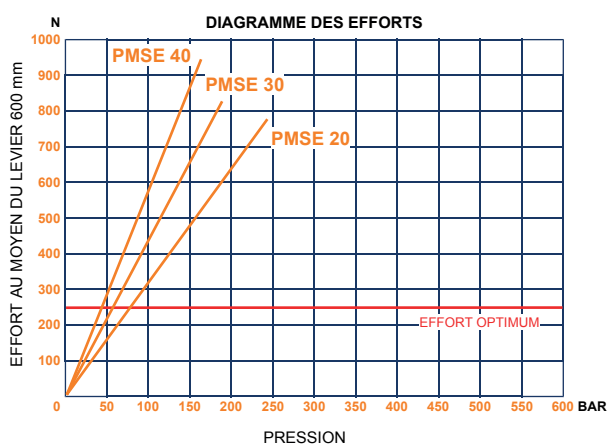


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

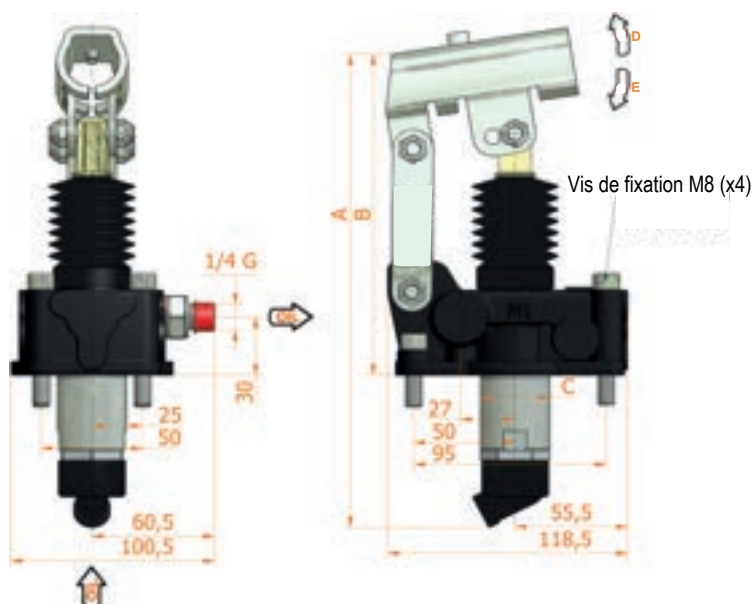
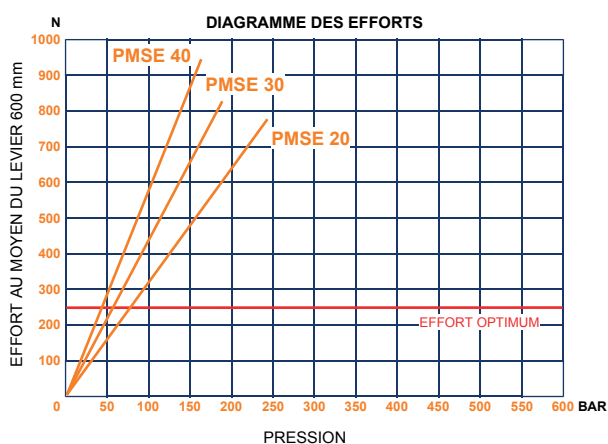
- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.10020	107.181.10020S	20	249	167	34	35	29	20,527	80	240	3,100	PMSE 20 byA-s
107.181.10030	107.181.10030S	30	252	167	34	38	26	30,262	60	185	3,200	PMSE 30 byA-s
107.181.10040	107.181.10040S	40	252	167	40	38	26	40,290	40	160	3,300	PMSE 40 byA-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
sans système de décharge
Fixation sur réservoir



Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.00320	107.181.00320S	20	249	167	34	35	29	20,527	80	240	3,100	PMSE 20 e-s
107.181.00330	107.181.00330S	30	252	167	34	38	26	30,262	60	185	3,200	PMSE 30 e-s
107.181.00340	107.181.00340S	40	252	167	40	38	26	40,290	40	160	3,300	PMSE 40 e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
sans système de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

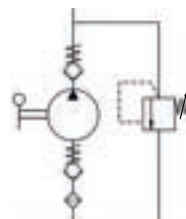
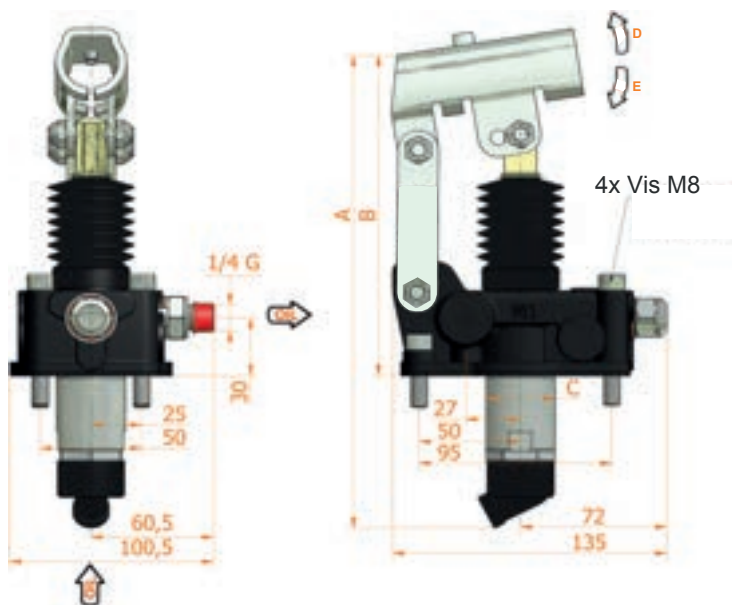
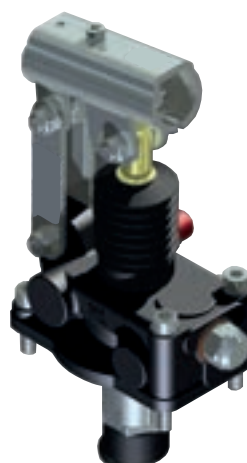
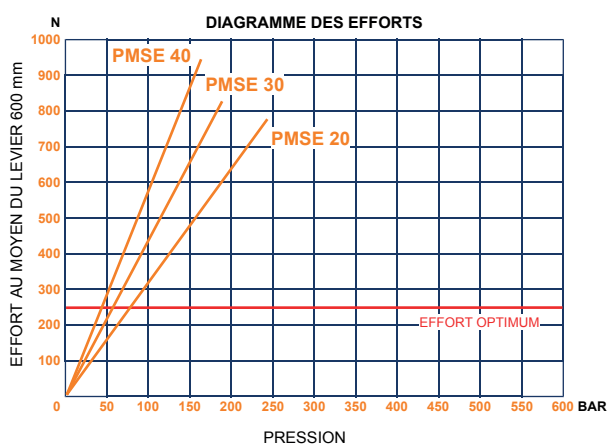


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.40320	107.181.40320S	20	249	167	34	35	29	20,527	80	240	3,100	PMSE 20 byC-e-s
107.181.40330	107.181.40330S	30	252	167	34	38	26	30,262	60	185	3,200	PMSE 30 byC-e-s
107.181.40340	107.181.40340S	40	252	167	40	38	26	40,290	40	160	3,300	PMSE 40 byC-e-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
avec levier de décharge
Fixation sur réservoir réservoir

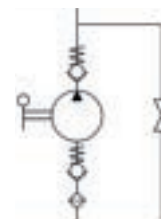
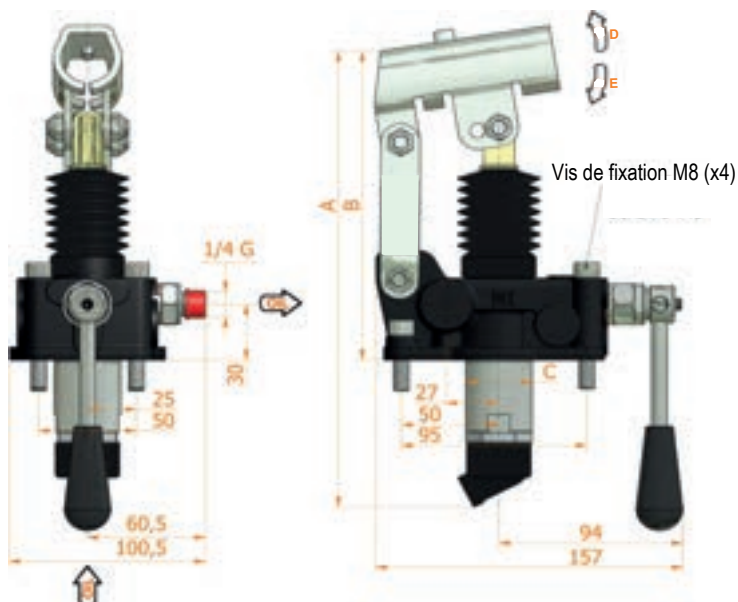
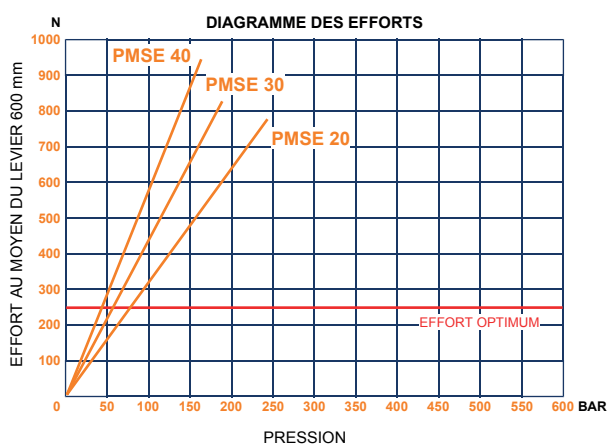


Schéma hydraulique

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.00420	107.181.00420S	20	249	167	34	35	29	20,527	80	240	3,100	PMSE 20 L-s
107.181.00430	107.181.00430S	30	252	167	34	38	26	30,262	60	185	3,200	PMSE 30 L-s
107.181.00440	107.181.00440S	40	252	167	40	38	26	40,290	40	160	3,300	PMSE 40 L-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
avec levier de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

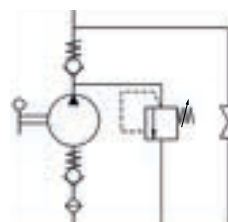
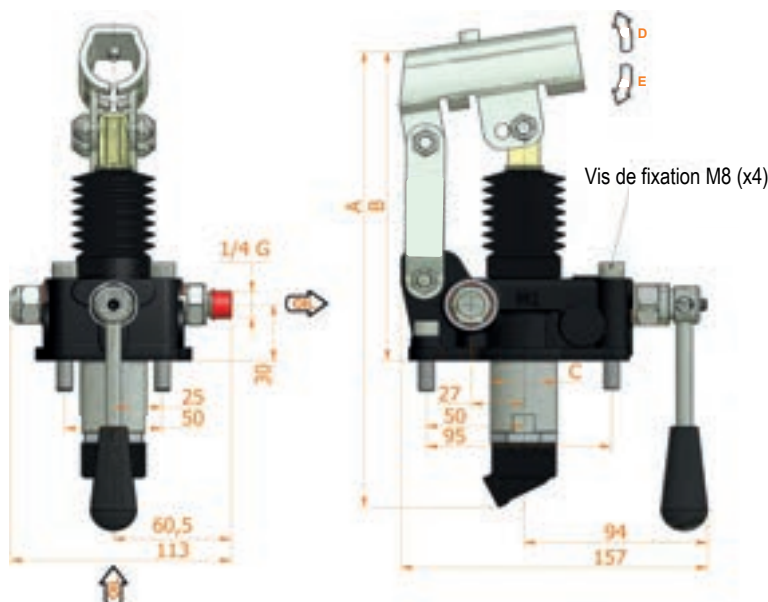
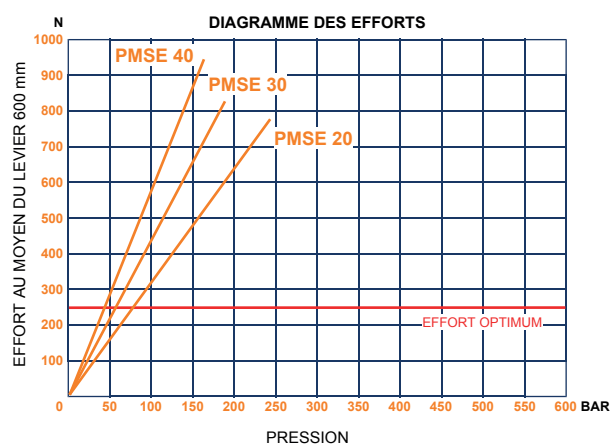


Schéma hydraulique



Caractéristiques :

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable réglage standard : 100 bar

287

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.10420	107.181.10420S	20	249	167	34	35	29	20,527	80	240	3,100	PMSE 20 L-byA-s
107.181.10430	107.181.10430S	30	252	167	34	38	26	30,262	60	185	3,200	PMSE 30 L-byA-s
107.181.10440	107.181.10440S	40	252	167	40	38	26	40,290	40	160	3,300	PMSE 40 L-byA-s

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
avec vis de décharge
avec limiteur de pression réglable
Fixation sur réservoir

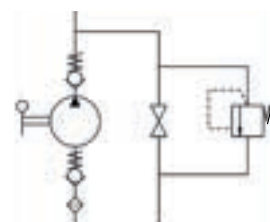
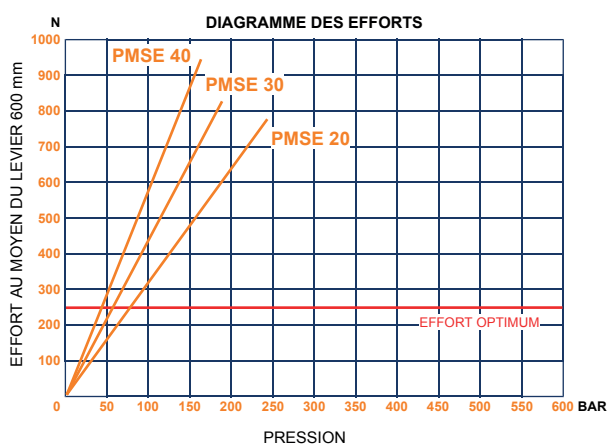
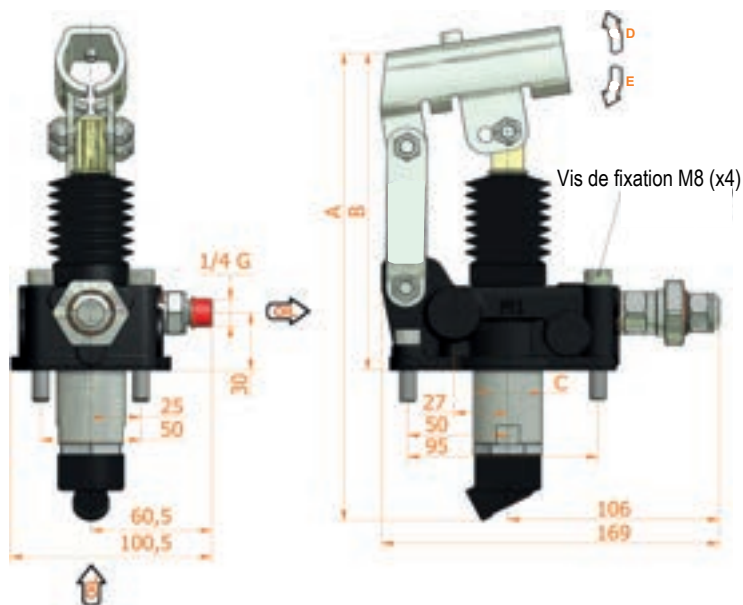


Schéma hydraulique

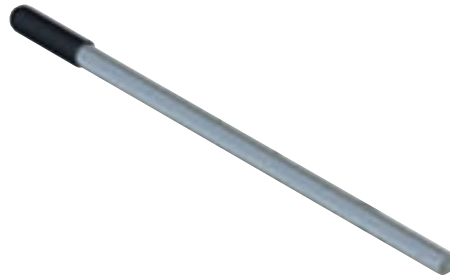


288

**Caractéristiques :**

- Corps en fonte
- Piston nickelé (Niploy)
- Support de levier en fonte
- Pour levier Ø27 mm
- Parties externes zinguées blanc
- Couleur standard noir
- Inclus, le kit de montage sur le réservoir d'huile
- Limiteur de pression réglable
réglage standard : 100 bar

CODE SANS SOUFFLET	CODE AVEC SOUFFLET	CYLINDRÉE cm ³	A mm	B mm	C mm	ANGLE LEVIER		CYLINDRÉE RÉELLE cm ³	PRESSION (BAR)		MASSE KG	MODÈLE
						D °	E °		OPTIMALE	MAXI		
107.181.40020	107.181.40020S	20	249	167	34	35	29	20,527	80	240	3,100	PMSE 20 byC-s
107.181.40030	107.181.40030S	30	252	167	34	38	26	30,262	60	185	3,200	PMSE 30 byC-s
107.181.40040	107.181.40040S	40	252	167	40	38	26	40,290	40	160	3,300	PMSE 40 byC-s



- Levier droit zingué blanc Ø20 mm (extérieur) Longueur 500 mm



Caractéristiques :

- Acier zingué blanc
- Poignée grip noire

CODE	S mm	L mm	MASSE Kg	LEVIER POUR POMPE A MAIN TYPE
107.060.00000	20	500	0,40	PMSE 8-15

- Leviers droits zingués blanc Ø27 mm (extérieur) Longueur 330 à 1500 mm



Caractéristiques :

- Acier zingué blanc
- Poignée grip noire

CODE	S mm	L mm	MASSE Kg	LEVIER POUR POMPE A MAIN TYPE
107.060.00005	27	330	0,50	PM :: PMD :: PMDVB :: PMO :: PMP :: PMSE 20-30-40 :: PM2V 5-80
107.060.00007	27	400	0,60	PM :: PMD :: PMDVB :: PMO :: PMP :: PMSE 20-30-40 :: PM2V 5-80
107.060.00009	27	600	0,90	PM :: PMD :: PMDVB :: PMO :: PMP :: PMSE 20-30-40 :: PM2V 5-80
107.060.00011	27	850	1,20	PM :: PMD :: PMDVB :: PMO :: PMP :: PMSE 20-30-40 :: PM2V 5-80
107.060.00013	27	1000	1,50	PM :: PMD :: PMDVB :: PMO :: PMP :: PMSE 20-30-40 :: PM2V 5-80
107.060.00027	27	1500	2,20	PM :: PMD :: PMDVB :: PMO :: PMP :: PMSE 20-30-40 :: PM2V 5-80

- Leviers droits zingués blanc autres diamètres intérieur

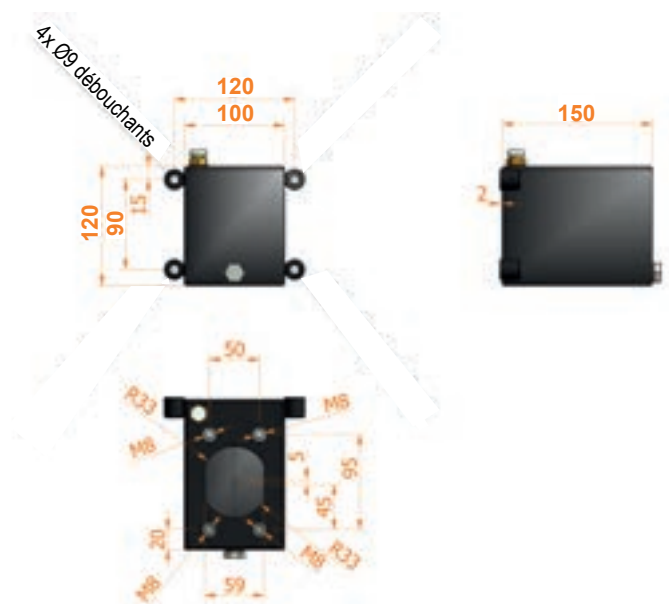
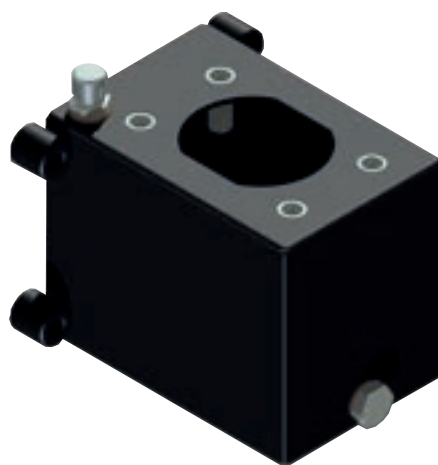


Caractéristiques:

- Acier zingué blanc
- Poignée grip noire

CODE	D mm	S mm	L mm	MASSE Kg	LEVIER POUR POMPE A MAIN TYPE
107.060.00017	18	nc	500	nc	PM2P
107.060.00031	20	27	600	1,25	PM2V 5-50
107.060.00004	20	25	350	0,74	PMP 12

Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
1 Litre

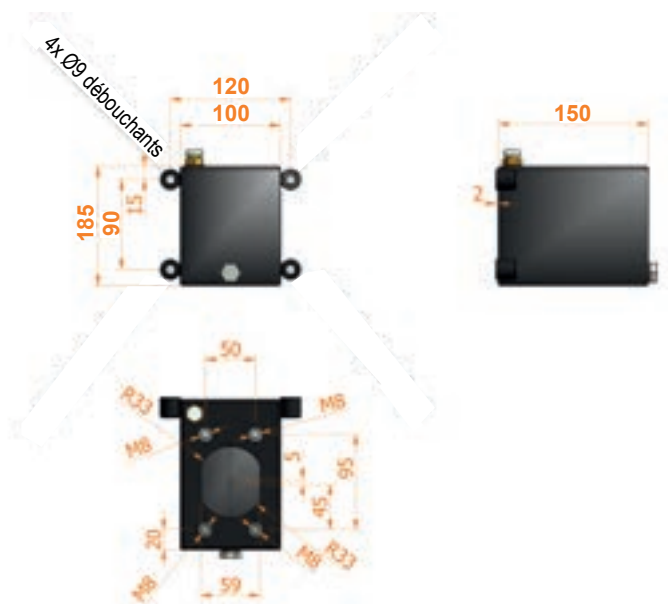


Caractéristiques :

- Modèle S1 ac 100x150x120 acier
- Modèle S1 i 100x150x120 inox
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litre	MASSE Kg	TUYAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN	MATIÈRE
107.300.60001	1	2,200	Ø10x85 mm	S1	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Acier peint
107.300.70001	1	2,200	Ø10x85 mm	S1	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Inox

Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
2 Litres

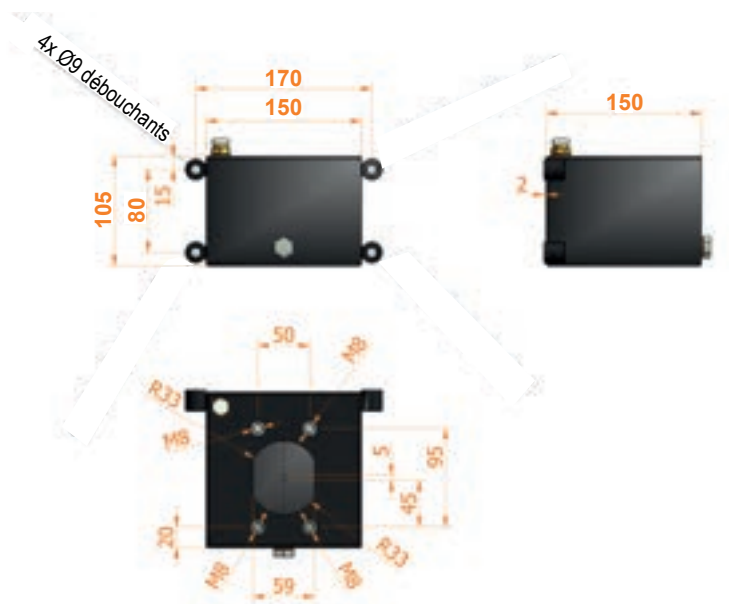
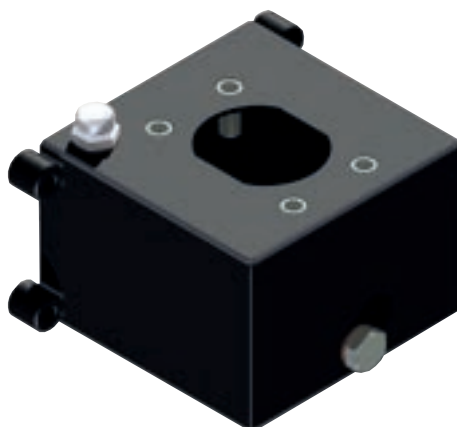


Caractéristiques :

- Modèle S2 ac 100x150x185 acier
- Modèle S2 i 100x150x185 inox
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TUYAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN	MATIÈRE
107.300.60002	2	3,000	Ø10x114 mm	S2 ac	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Acier peint
107.300.70002	2	3,000	Ø10x114 mm	S2 i	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Inox

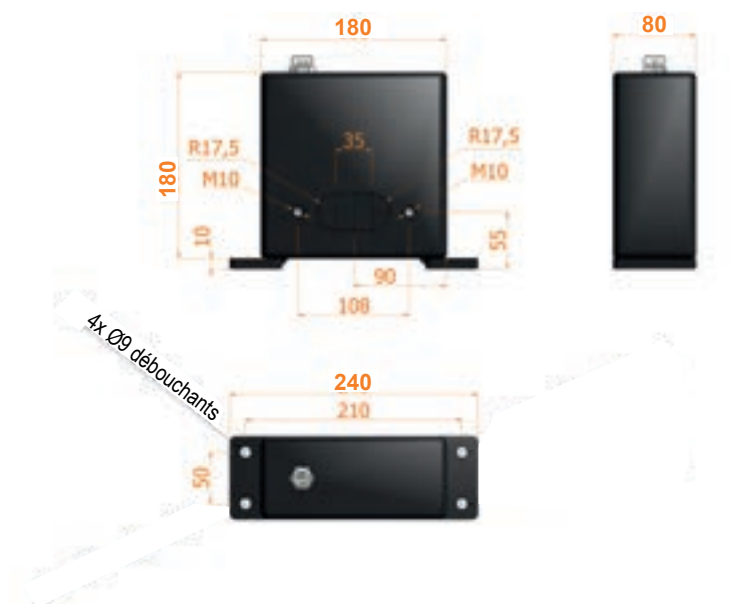
Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
2 Litres


Caractéristiques :

- Matière : Acier peint
- Modèle S2 ac 150x150x105
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TUYAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.301.60002	2	2,350	Ø10x70 mm	S2	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
2 Litres



Caractéristiques :

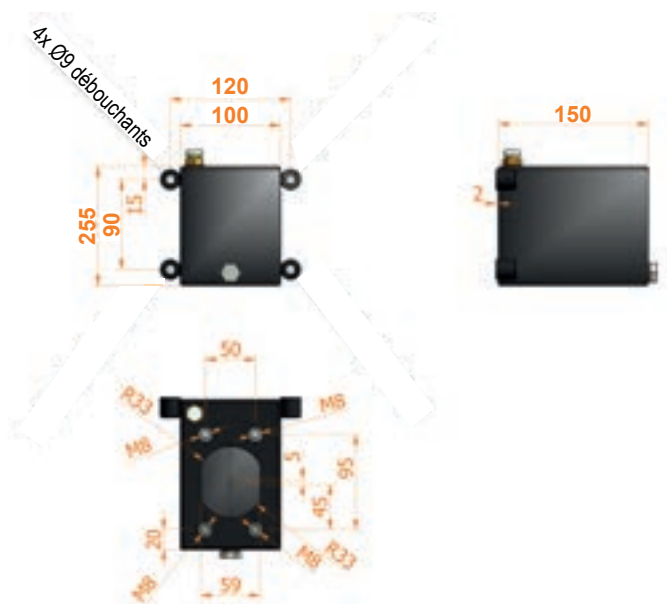
- Matière : Acier peint
- Modèle S2 ac flasquable sur pompes à main PM2P 5-10-17
- Reniflard 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	COMPATIBILITÉ AVEC RÉSERVOIRS
107.301.60SP2	2	3,750	PM2P 5-10-17

POMPES A MAIN

Réservoir d'huile en acier **3 Litres**

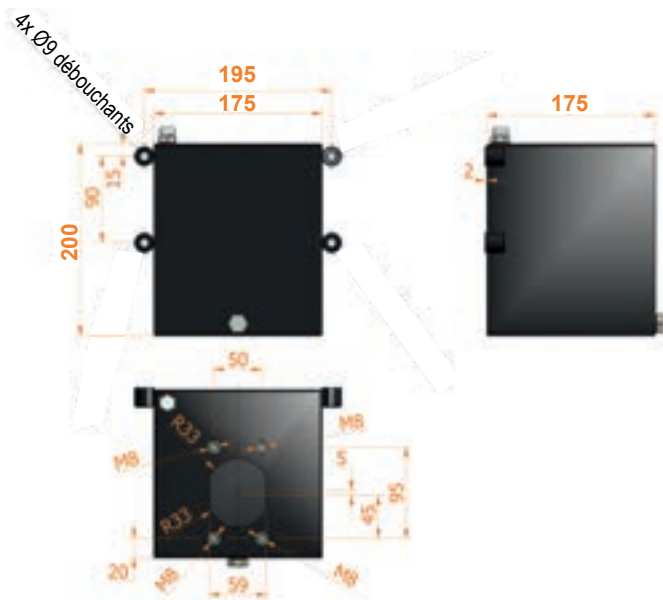
Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
3 Litres

**Caractéristiques :**

- Modèle S3 ac 100x150x255 acier
- Modèle S3 i 100x150x255 inox
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TUYAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN	MATIÈRE
107.300.60003	3	3,700	Ø10x180 mm	S3 ac	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Acier peint
107.300.70003	3	3,700	Ø10x180 mm	S3 i	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Inox

Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
5 Litres



Caractéristiques :

- Modèle S5 ac 175x175x200 acier
- Modèle S5 i 175x175x200 inox
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

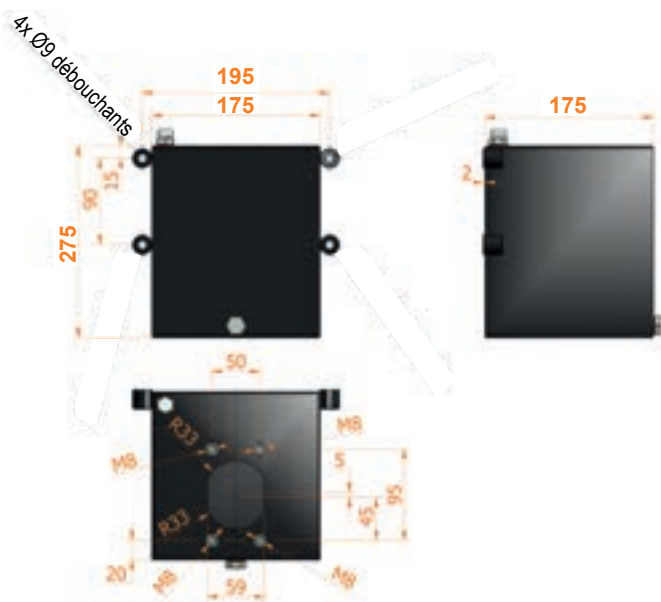
295

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TUYAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN	MATIÈRE
107.300.60005	5	5,300	Ø10x156 mm	S5 ac	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Acier peint
107.300.70005	5	5,300	Ø10x156 mm	S5 i	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Inox

POMPES A MAIN

Réservoir d'huile en acier 7 Litres

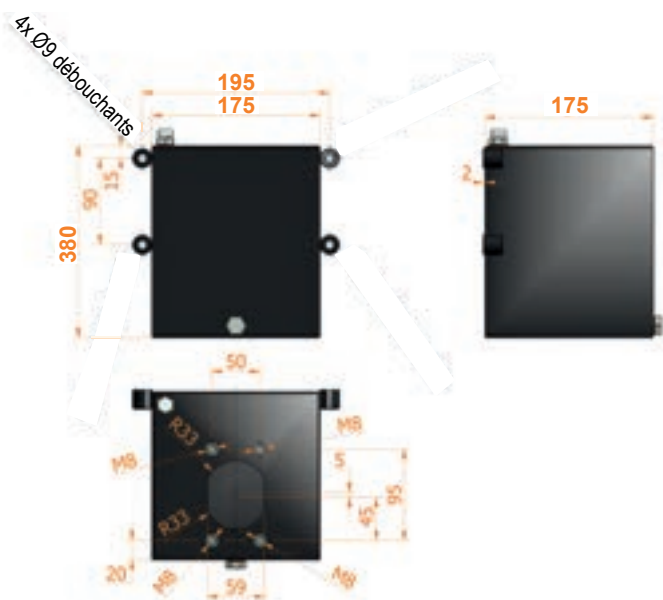
Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
7 Litres

**Caractéristiques :**

- Modèle S7 ac 175x175x275 acier
- Modèle S7 i 175x175x275 inox
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TUYAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN	MATIÈRE
107.300.60007	7	6,600	Ø10x215 mm	S7	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Acier peint
107.300.70007	7	6,600	Ø10x215 mm	S7	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Inox

297



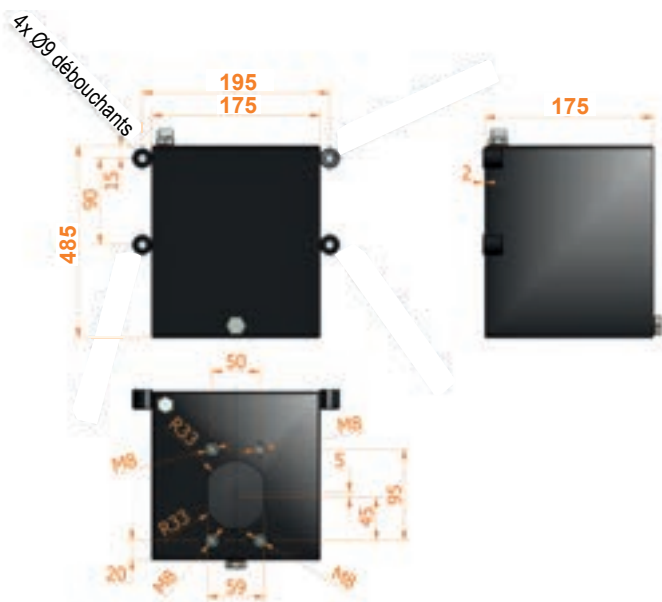
- Modèle S10 ac 175x175x380 acier
- Modèle S10 i 175x175x380 inox
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TYUAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN	MATIÈRE
107.300.60010	10	8,300	Ø10x325 mm	S10 ac	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Acier peint
107.300.70010	10	8,300	Ø10x325 mm	S10 i	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V	Inox

POMPES A MAIN

Réservoir d'huile en acier **13 Litres**

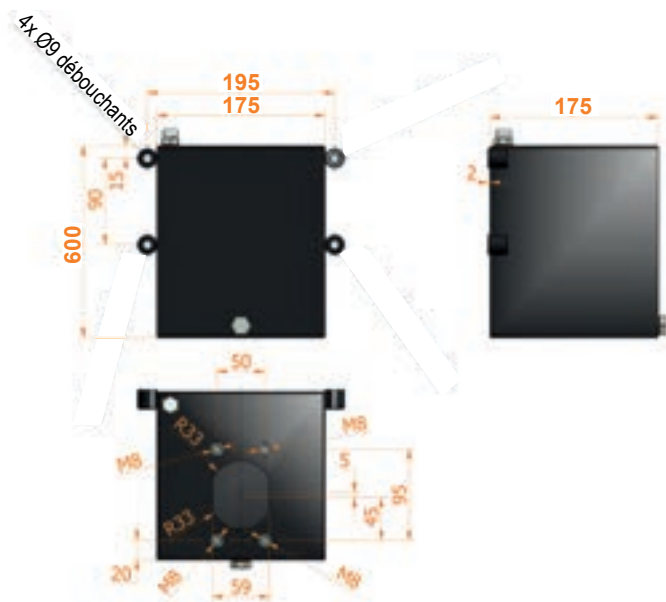
Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
13 Litres

**Caractéristiques :**

- Matière : Acier peint
- Modèle S13 ac 175x175x485
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TYUAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.300.60013	13	10,750	Ø10x425 mm	S13	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
15 Litres



Caractéristiques :

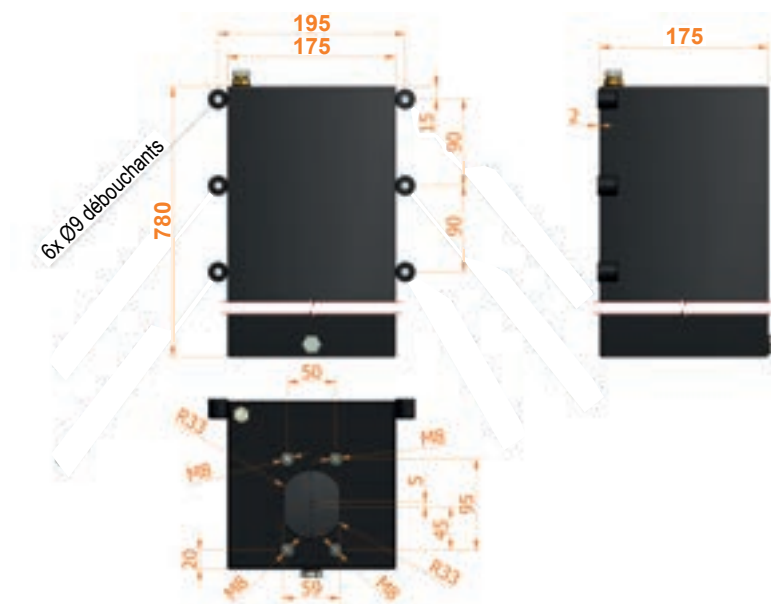
- Matière : Acier peint
- Modèle S15 ac 175x175x600
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TYUAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.300.60015	15	12,100	Ø10x540 mm	S15	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

POMPES A MAIN

Réservoir d'huile en acier **20 Litres**

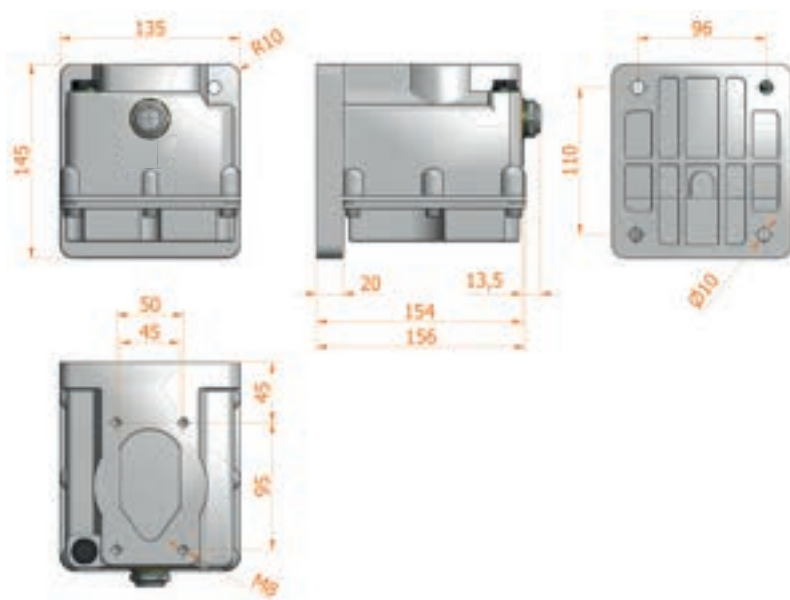
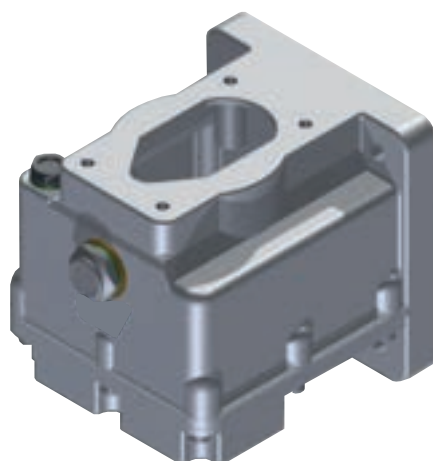
Réservoir d'huile en acier peint pour pompes à main
20 Litres

**Caractéristiques :**

- Matière : Acier peint
- Modèle S20 ac 175x175x780
- Tuyau d'aspiration inclus
- Reniflard 1/4" G
- Bouchon de vidange 1/4" G
- Couleur standard noire

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TUYAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.300.60020	20	16,000	Ø10x720 mm	S20	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

Réservoir d'huile en aluminium pour pompes à main
1 Litre



Caractéristiques :

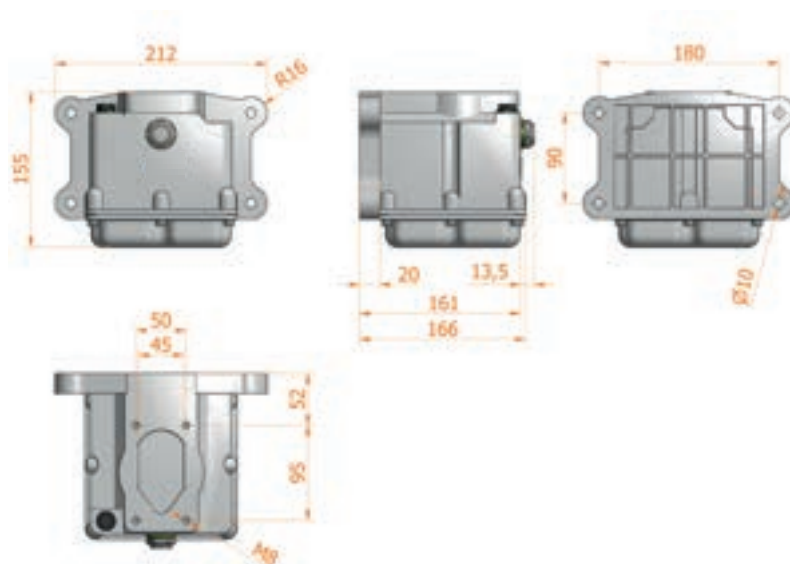
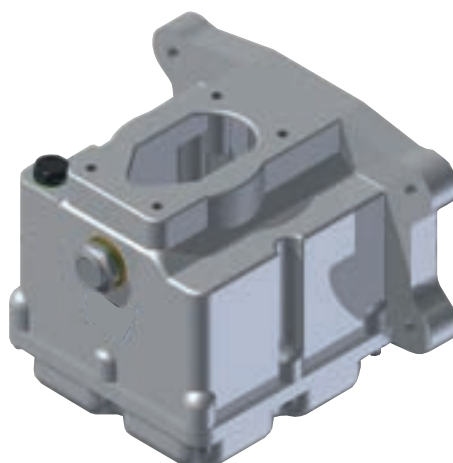
- Matière : Aluminium
- Modèle S1 al
- Remplissage/vidange 1/4" G
- Voyant de niveau 1/2" G
- Couleur : aluminium

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TYUAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.300.90001	1	1,950	Ø10x85 mm	S1 al	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

POMPES A MAIN

Réservoir d'huile en aluminium **2 Litres**

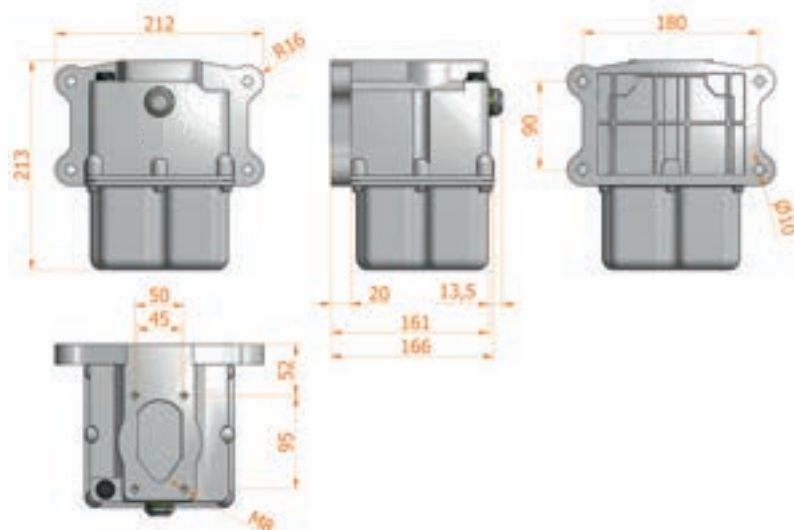
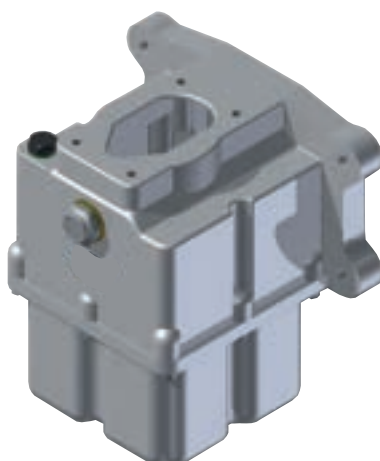
Réservoir d'huile en aluminium pour pompes à main
2 Litres

**Caractéristiques :**

- Matière : Aluminium
- Modèle S2 al
- Remplissage/vidange 1/4" G
- Voyant de niveau 1/2" G
- Couleur : aluminium

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TYUAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.300.90002	2	2,140	Ø10x85 mm	S2 al	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

Réservoir d'huile en aluminium pour pompes à main
3 Litres



Caractéristiques :

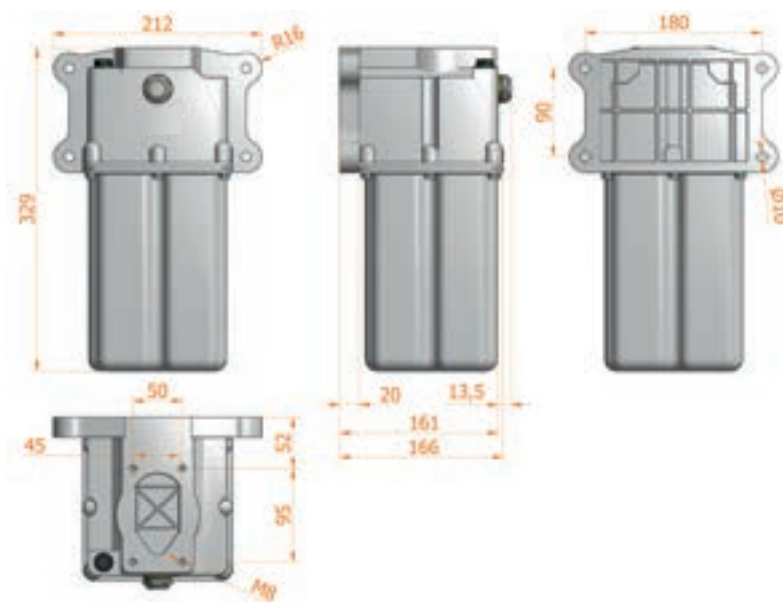
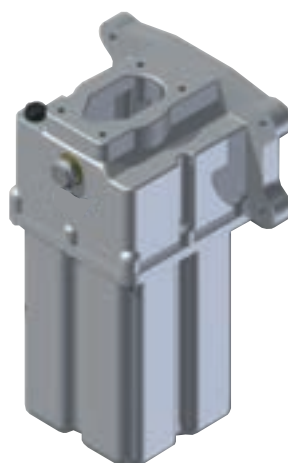
- Matière : Aluminium
- Modèle S3 al
- Remplissage/vidange 1/4" G
- Voyant de niveau 1/2" G
- Couleur : aluminium

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TYUAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.300.90003	3	2,400	Ø10x114 mm	S3 al	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

POMPES A MAIN

Réservoir d'huile en aluminium **5 Litres**

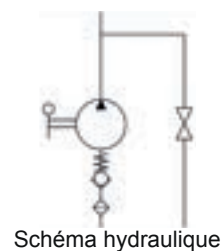
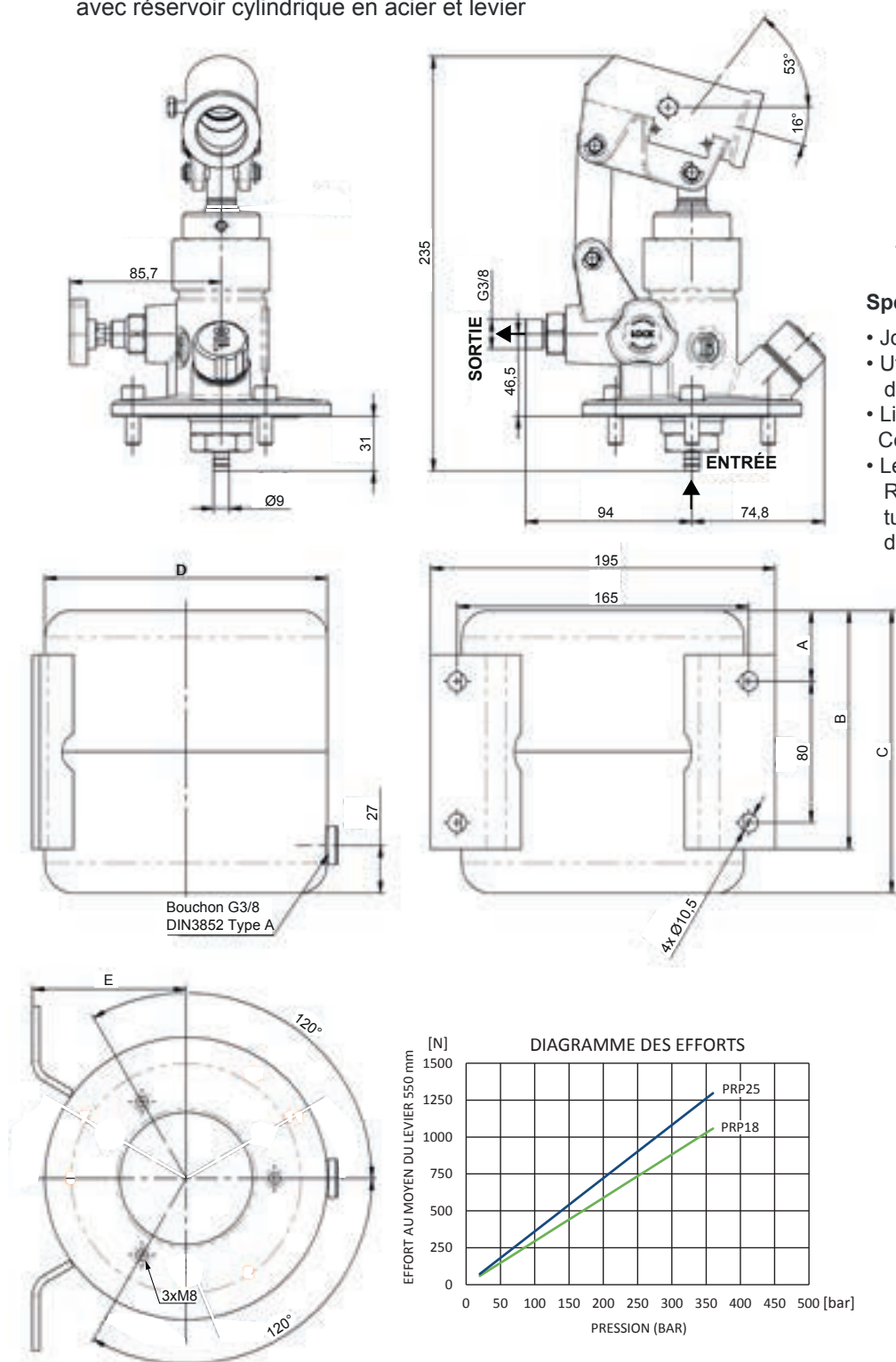
Réservoir d'huile en aluminium pour pompes à main
5 Litres

**Caractéristiques :**

- Matière : Aluminium
- Modèle S5 al
- Remplissage/vidange 1/4" G
- Voyant de niveau 1/2" G
- Couleur : aluminium

CODE	CAPACITÉ Litres	MASSE Kg	TYUAU D'ASPIRATION	MODÈLE	COMPATIBILITÉ AVEC POMPES A MAIN
107.300.90005	5	3,100	Ø10x215 mm	S5 al	PM :: PMD :: PMDVB :: PMSE :: PM2V

Pompe à main SIMPLE EFFET à simple action de pompage
avec robinet de décharge
avec réservoir cylindrique en acier et levier



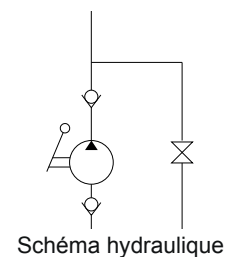
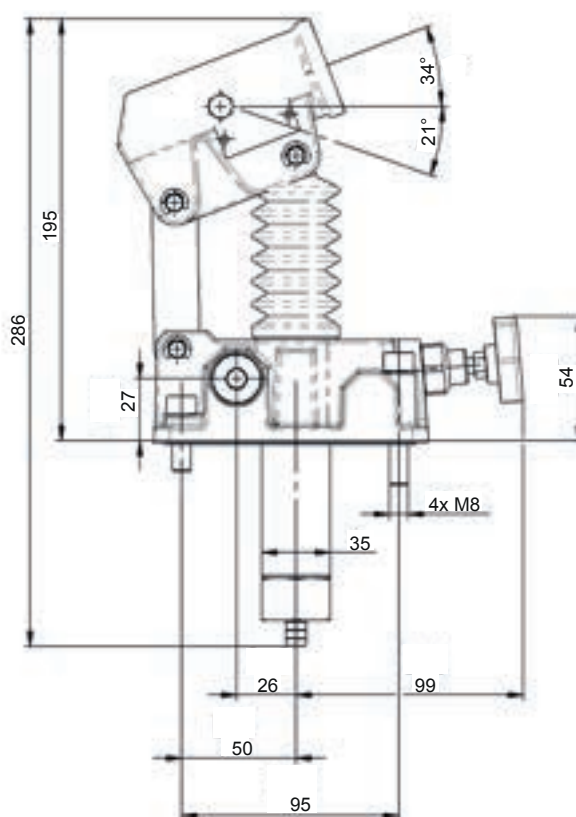
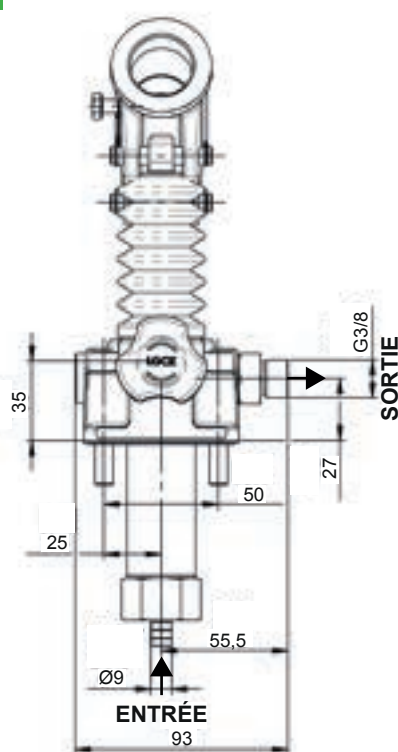
Specifications:

- Joints NBR
- Utilisable avec une huile minérale de viscosité de 10 à 500 cSt
- Livré avec un levier long. 540mm
Code 107.000.00100
- Le réservoir est peint en couleur RAL 9005, il est livré avec son tuyau correspondant et sa crépine d'aspiration.



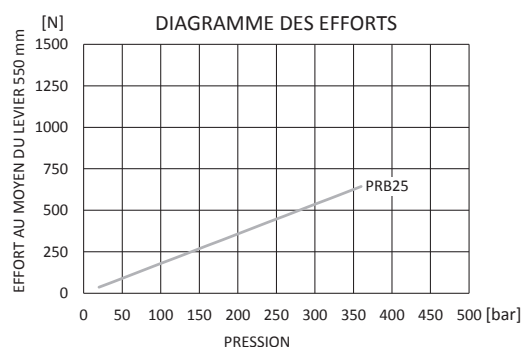
CODE AVEC RÉSÉROIR ET LEVIER	CYLINDRÉE cm ³	ANGLE LEVIER		PRESSION (BAR)		MASSE POMPE SEULE (Kg)	MODÈLE POMPE A MAIN	RÉSÉROIR (Litres)	CODE RÉSÉROIR SEUL	A	B	C	D	E	MASSE
		D °	E °	OPTIMALE	MAXI					mm	mm	mm	mm	mm	KG
107.010.18030	18	53	16	120	200	4,6	PRP18	3	107.800.00300	40	135	160	160	87	4,60
107.010.18050	18	53	16	120	200	4,6	PRP18	5	107.800.00500	53	148	214	185	101	6,60
107.010.18070	18	53	16	120	200	4,6	PRP18	7	107.800.00700	53	148	240	205	113	6,60
107.010.25030	25	53	16	80	160	4,6	PRP25	3	107.800.00300	40	135	160	160	87	4,60
107.010.25050	25	53	16	80	160	4,6	PRP25	5	107.800.00500	40	148	214	185	101	6,60
107.010.25070	25	53	16	80	160	4,6	PRP25	7	107.800.00700	53	148	240	205	113	6,60

Pompe à main 25cm³ SIMPLE EFFET à double action de pompage
avec robinet de décharge
avec réservoir rectangulaire en acier et levier



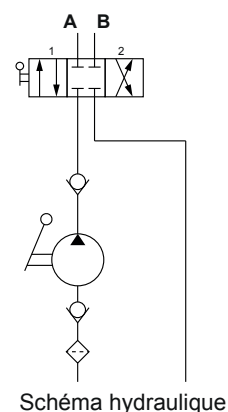
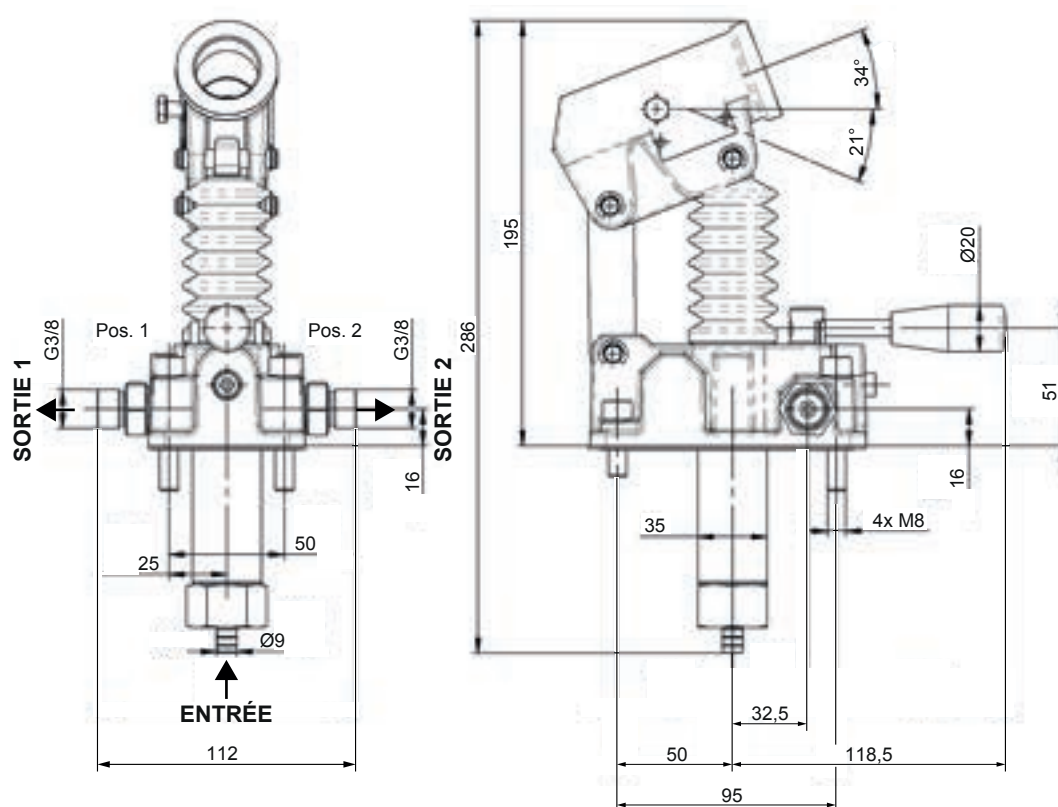
Specifications:

- Joints NBR
- Utilisable avec une huile minérale avec viscosité de 10 à 500 cSt
- Livré avec un levier long. 540mm
Code : 107.000.00100
- Le réservoir est peint en couleur RAL 9005, il est livré avec son tuyau correspondant et sa crépine d'aspiration.



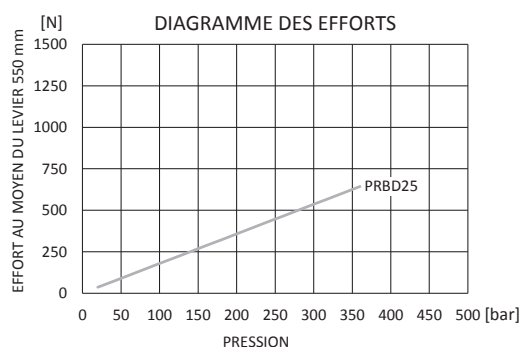
CODE AVEC RÉSERVOIR ET LEVIER	CYLINDRÉE cm ³	Avec RÉSERVOIR (Litres)	PRESSION (BAR)		MASSE POMPE SEULE (Kg)	MODÈLE POMPE A MAIN	RÉSERVOIR (Litres)	CODE RÉSERVOIR SEUL	MASSE KG
			OPTIMALE	MAXI					
107.020.25000	25	sans	120	350	4,2	PRB25	2	107.800.10200	2,20
107.020.25021		2							
107.020.25031		3							
107.020.25051		5							
107.020.25071		7							
107.020.25101		10							
							3	107.800.10300	2,60
							5	107.800.10500	3,30
							7	107.800.10700	4,30
							10	107.800.11000	5,30

Pompe à main 25cm³ DOUBLE EFFET à double action de pompage
avec inverseur
avec réservoir et levier



Specifications:

- Joints NBR
- Utilisable avec une huile minérale avec viscosité de 10 à 500 cSt
- Livré avec un levier long. 540mm
Code : 107.000.00100
- Le réservoir est peint en couleur RAL 9005, il est livré avec son tuyau correspondant et sa crépine d'aspiration.

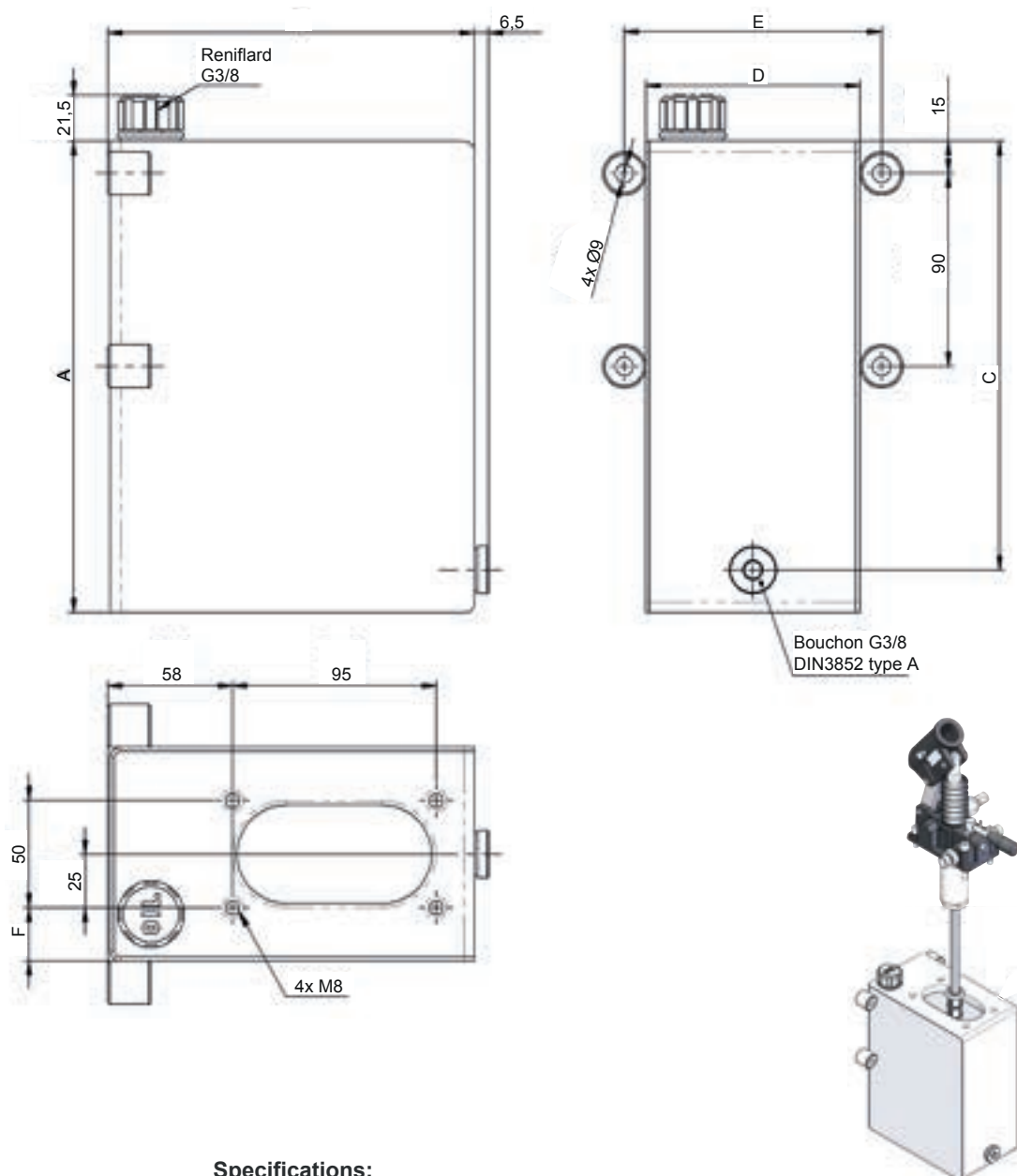


CODE AVEC RÉSERVOIR ET LEVIER	CYLINDRÉE cm ³	AVEC RÉSERVOIR (Litres)	PRESSION (BAR)		MASSE POMPE SEULE (Kg)	MODÈLE POMPE A MAIN	RÉSERVOIR (Litres)	CODE RÉSERVOIR SEUL	MASSE KG
			OPTIMALE	MAXI					
107.025.25000	25	sans	120	350	4,2	PRBD25			
107.025.25021		2					2	107.800.10200	2,20
107.025.25031		3					3	107.800.10300	2,60
107.025.25051		5					5	107.800.10500	3,30
107.025.25071		7					7	107.800.10700	4,30
107.025.25101		10					10	107.800.11000	5,30

POMPES A MAIN

Réservoirs rectangulaires en acier **RP** pour pompes à main gamme économique **PRB et PRBD**

Réservoirs rectangulaires en acier pour pompes à main série PRB et PRBD

**Specifications:**

- Matière : Acier
- Le réservoir est peint en couleur RAL 9005, il est livré avec son tuyau correspondant et sa crépine d'aspiration.

CODE	CAPACITÉ (Litres)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	MASSE KG	COMPATIBLE AVEC POMPES A MAIN
107.800.10200	2	170	171	150	100	120	25	2,20	PRB et PRBD
107.800.10300	3	220	171	200	100	120	25	2,60	
107.800.10500	5	200	176	180	175	195	62,5	3,30	
107.800.10700	7	290	176	270	175	195	62,5	4,30	
107.800.11000	10	380	176	360	175	195	62,5	5,30	