

VÉRINS HAUTE CAPACITÉ | retour sous charge



Caractéristiques et avantages

- Utilisable dans toutes les positions
- Protection contre l'éjection du piston
- Tête plate
 - Évite d'endommager le piston
 - Facile à remplacer par une tête oscillante

Têtes oscillantes	53
Pompes hydrauliques	57
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76

Fourni en standard avec

- Coupleur femelle High Flow A 118
- Tête plate

spécifications		HJ 50 G 6	HJ 50 G 15	HJ 50 G 30	HJ 100 G 6	HJ 100 G 15	HJ 100 G 30
N° art.		100.112.073	100.112.035	100.112.036	100.112.093	100.112.039	100.112.040
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	50	50	50	100	100	100
course	mm	60	150	300	60	150	300
hauteur piston rentré	mm	142	282	463	158	309	497
diamètre (B)	mm	130	130	130	185	178	178
capacité	kN/t	510,3 / 52	510,3 / 52	510,3 / 52	1029,3 / 105	1029,3 / 105	1029,3 / 105
surface d'application effective	cm ²	70,9	70,9	70,9	143	143	143
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	425	1064	2127	860	2145	4290
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		sous charge	sous charge	sous charge	sous charge	sous charge	sous charge
matériau		acier	acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	12,5	27,0	39,5	29,0	51,0	82,0

spécifications		HJ 150 G 15	HJ 150 G 30	HJ 200 G 15	HJ 200 G 30	HJ 300 G 15	HJ 300 G 30
N° art.		100.112.046	100.112.047	100.112.048	100.112.049	100.112.050	100.112.099
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	150	150	200	200	300	300
course	mm	150	300	150	300	150	300
hauteur piston rentré	mm	317	502	327	507	382	547
diamètre (B)	mm	227	227	261	261	316	316
capacité	kN/t	1538,9 / 156,9	1538,9 / 156,9	2040,6 / 208,1	2040,6 / 208,1	2933 / 299,1	2933 / 299,1
surface d'application effective	cm ²	213,8	213,8	283,5	283,5	415	415
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	3207	6414	4253	8505	6225	12450
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		sous charge	sous charge	sous charge	sous charge	sous charge	sous charge
matériau		acier	acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	74,6	125,3	120,0	184,0	238,0	257,0



VÉRINS HAUTE CAPACITÉ | retour hydraulique



Caractéristiques et avantages

- Utilisable dans toutes les positions
- Protection contre l'éjection du piston
- Tête plate
 - Évite d'endommager le piston
 - Facile à remplacer par une tête oscillante

Têtes oscillantes	53
Pompes hydrauliques	57
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76

Fourni en standard avec

- Coupleur femelle High Flow A 118
- Tête plate

spécifications		HJ 50 H 15	HJ 50 H 30	HJ 100 H 5	HJ 100 H 15	HJ 100 H 30	HJ 150 H 15
N° art.		100.122.002	100.122.022	100.122.009	100.122.052	100.122.054	100.122.061
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	50	50	100	100	100	150
course	mm	150	300	50	150	300	150
hauteur piston rentré	mm	282	463	170	309	497	317
diamètre (B)	mm	130	130	178	178	178	227
capacité	kN/t	510,3 / 52	510,3 / 52	1029,3 / 105	1029,3 / 105	1029,3 / 105	1538,9 / 156,9
surface effective de pression (poussée)	cm ²	70,9	70,9	143	143	143	213,8
surface effective de pression (rétractation)	cm ²	20,6	20,6	56,6	56,6	56,6	110
quantité d'huile nécessaire (poussée)	cc	1064	2127	716	2145	4290	3207
quantité d'huile nécessaire (rétractation)	cc	309	620	283	848	1695	1650
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé
type d'action		double	double	double	double	double	double
type de retour		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
matériau		acier	acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	27,0	44,0	29,0	53,0	85,0	76,0

spécifications		HJ 150 H 30	HJ 200 H 15	HJ 200 H 30	HJ 300 H 15	HJ 300 H 30
N° art.		100.122.062	100.122.071	100.122.072	100.122.084	100.122.083
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	150	200	200	300	300
course	mm	300	150	300	150	300
hauteur piston rentré	mm	502	327	507	382	547
diamètre (B)	mm	227	261	261	316	316
capacité	kN/t	1538,9 / 156,9	2040,6 / 208,1	2040,6 / 208,1	2933 / 299,1	2933 / 299,1
surface effective de pression (poussée)	cm ²	213,8	283,5	283,5	4154,5	415,5
surface effective de pression (rétractation)	cm ²	110	82,5	82,5	131,9	131,9
quantité d'huile nécessaire (poussée)	cc	6414	4253	8505	6225	12450
quantité d'huile nécessaire (rétractation)	cc	3300	1238	2475	1965	3930
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé	tonnage élevé
type d'action		double	double	double	double	double
type de retour		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
matériau		acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	128,0	121,0	186,0	240,0	360,0