

YLS et YFS

Vérins plats et ultra-plats

Simple effet avec ressort de rappel,

Capacité max. 10 - 100 t

Ces vérins hydrauliques très compacts sont conçus pour les opérations de levage, positionnement ou de maintenance pour lesquelles l'encombrement réduit, le faible poids et la facilité de mise en œuvre est requise. On retrouve ces vérins dans les constructions métalliques, génie civil, centrales électriques, industries lourdes etc.

Particulièrement recommandés pour toutes les applications de levage, positionnement, poussée dans les zones de travail exigües.

Caractéristiques

- Yale Chro-Mo-Design.
- Pression maxi 700 bars
- Simple effet avec ressort de rappel
- Faible hauteur pour espace réduit
- Corps et piston en acier au chrome molybdène trempés
- Butée de fin course fonctionnelle même à la pression maximale et joint racleur contre les poussières.
- Filetage raccord 3/8 NPT.
- Raccord femelle CFY-1 inclus.
- Modèle YS-100/55 avec deux anneaux de transport.
- Modèle YS-100/15 avec poignée de transport.



YLS



YFS

INFO

Tableaux de sélection vérins / pompes manuelles sont aux pages 398-399. Les vitesses de déplacement sont aux pages 400-401.



Données techniques YLS

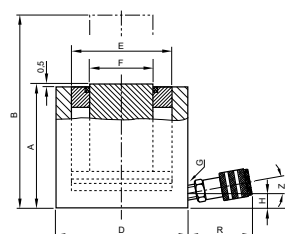
Capacité t	Modèle	Art.-No.	Force kN	Course mm	Surface effective cm ²	Volume d'huile maxi cm ³	Hauteur piston rentré mm	Diamètre extérieur vérin mm	Poids kg
10	YLS-10/35	N11300634	100	35	14.3	51	86	70	2.5
20	YLS-20/45	N11300635	200	45	28.6	128	100	85	4.0
30	YLS-30/60	N11300636	300	60	42.9	266	120	100	6.5
50	YLS-50/60	N11300637	500	60	71.5	426	122	125	10.4
100	YLS-100/55	N11300638	1000	55	143.0	788	141	170	24.0

Données techniques YFS

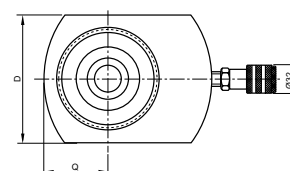
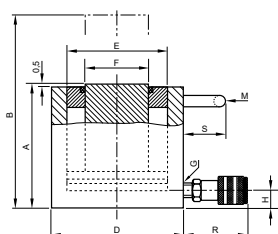
Capacité t	Modèle	Art.-No.	Force kN	Course mm	Surface effective cm ²	Volume d'huile maxi cm ³	Hauteur piston rentré mm	Diamètre extérieur vérin mm	Poids kg
10	YFS-10/11	N11300629	100	11	14.3	16	43	56	1.5
20	YFS-20/15	N11300630	200	15	28.6	31	60	76	3.0
30	YFS-30/15	N11300631	300	15	44.2	66	60	96	4.2
50	YFS-50/15	N11300632	500	15	71.5	107	70	145	8.7
100	YFS-100/15	N11300633	1000	15	143.0	215	91	170	16.0

Dimensions YLS and YFS

Modèle	YLS-10/35	YLS-20/45	YLS-30/60	YLS-50/60	YLS-100/55	YFS-10/11	YFS-20/15	YFS-30/15	YFS-50/15	YFS-100/15
A, mm	86	100	120	122	141	43	60	60	70	91
B, mm	121	145	180	182	196	54	75	75	85	106
D, mm	70	85	100	125	170	56	76	96	145	170
D1, mm	—	—	—	—	—	83	95	115	—	—
E, mm	43	60	75	95	135	43	60	75	95	135
F, mm	38	50	57	75	120	38	50	57	75	120
H, mm	16	17	19	19	26	16	19	19	19	22
M, mm	—	—	—	—	148	—	—	—	—	85
Q, mm	—	—	—	—	—	28	38	48	—	—
R, mm	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
S, mm	—	—	—	—	25	—	—	—	—	55
Z, °	10	10	5	5	—	10	5	5	5	5



YLS



YFS

