



### Description

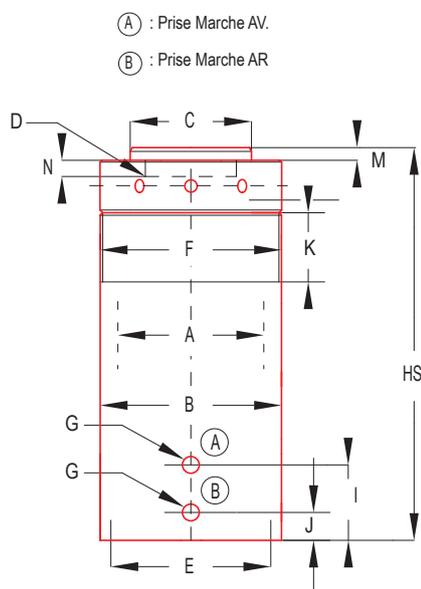
Vérins recommandés pour les travaux lourds. A double effet, travaillant en poussée et en traction, ils bénéficient du retour hydraulique du piston (rapidité de manœuvre) tout en conservant l'avantage de l'écrou de sécurité dans le cas de maintien prolongé de la charge. Ces vérins sont équipés d'une valve de sécurité sur le retour pour éviter les surpressions accidentelles.

### Caractéristiques

- Capacité de 35 à 330 tonnes
- Course de 100 à 220 mm
- Piston fileté avec écrou de sécurité
- Retour hydraulique du piston
- Traitement anti-grippage, anticorrosion
- Bague de guidage et de butée pleine charge
- Tête de poussée en acier traité, filetée et amovible
- Valve de sécurité sur la marche arrière pour éviter toute surpression accidentelle
- ½ coupleurs à visser 3000-3 inversés, pour assurer le détrompage

### Sur demande

- Forces et courses différentes
- Trous de fixation taraudés dans le fond
- Col de cylindre fileté
- Tête de piston oscillante



Cat. Tonnes	Forces KN		Section cm <sup>2</sup>		Course mm	Volume d'huile dm <sup>3</sup>	Références	Masse kg	Cotes en mm												
	Poussée	Traction	poussée	Traction					HS	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	M	N
35	348	37	49,7	12,56	100	0,497	DE.35.100.S	19,6	280	85	113	75	M55 X2	4M10 prof. 12 sur Ø 95	M113 X2	3/8 NPT	62	22	40	10	10
					160	0,795	DE.35.160.S	23	340												
					220	1,093	DE.35.220.S	26,7	400												
55	556	37	79,5	12,56	100	0,795	DE.55.100.S	33,3	295	105	142	93	M55 X2	4M10 prof. 12 sur Ø 115	M142 X3	3/8 NPT	62	22	45	10	10
					160	1,273	DE.55.160.S	39,3	355												
					220	1,749	DE.55.220.S	45,3	415												
75	742	37	106	12,56	100	1,06	DE.75.100.S	42,9	305	120	159	107	M55 X2	4M12 prof. 14 sur Ø 130	M159 X3	3/8 NPT	62	22	55	12	10
					160	1,7	DE.75.160.S	50,6	365												
					220	2,332	DE.75.220.S	59	430												
115	1148	77	164,14	25,92	100	1,641	DE.115.100.S	70,5	321	150	199	135	M74 X2	4M14 prof. 14 sur Ø 170	M199 X3	3/8 NPT	67	22	60	14	12
					160	2,626	DE.115.160.S	82,4	381												
					220	3,611	DE.115.220.S	96,4	451												
150	1501	113	214,44	37,7	100	2,145	DE.150.100.S	93	330	170	226	152	M84 X2	4M16 prof. 18 sur Ø 190	M226 X3	3/8 NPT	67	22	70	15	15
					160	3,431	DE.150.160.S	108	390												
					220	4,717	DE.150.220.S	125,8	460												
200	2001	150	285,88	50,27	100	2,86	DE.200.100.S	140,7	360	200	268	172	M112 X3	4M16 prof. 18 sur Ø 220	M268 X3	3/8 NPT	72	22	70	20	15
					160	4,58	DE.200.160.S	160,9	420												
					220	6,29	DE.200.220.S	181,1	480												
330	3238	226	462,63	75,63	100	4,627	DE.330.100.S	245,3	402	250	332	224	M128 X3	4M16 prof. 18 sur Ø 270	M332 X4	3/8 NPT	72	22	85	22	18
					160	7,402	DE.330.160.S	278	462												
					220	10,178	DE.330.220.S	310	522												