

SÉRIE MSI

(semi-intégré)



Moteurs hydrauliques à cylindrée fixe

La série de moteurs MSI associe des performances élevées à une conception compacte et semi-intégrée, permettant son intégration dans un réducteur afin d'optimiser l'encombrement et de garantir un fonctionnement fiable.

Caractéristiques techniques

Type de moteur	Cylindrée (cm³/tr)	Vitesse maximale en continu (1) (tr/mn)	Vitesse maximale intermittente (1) (tr/mn)	Q maximal absorbé (l/mn)	Couple (N.m/bar)	Couple à 350 bar (N.m)	Pression maximale supportable continu / pointe (bar)	Masse (kg)
MSI 28	27,7	6300	6900	175	0,44	154	400 / 450	11,5
MSI 32	32,1	6300	6900	202	0,51	179	400 / 450	11,5
MSI 41	41,1	5600	6200	230	0,65	229	400 / 450	11,5
MSI 45	45,4	5000	5500	227	0,72	253	400 / 450	17
MSI 50	50,3	5000	5500	252	0,80	280	400 / 450	19
MSI 63	63,3	5000	5500	315	1,00	351	400 / 450	19
MSI 80	80,4	4500	5000	362	1,28	448	400 / 450	26
MSI 90	90	4500	5000	405	1,43	501	400 / 450	26
MSI 108	108,3	4000	4400	433	1,72	603	400 / 450	26
MSI 108 R (2)	108,3	3400	4500	368	1,72	603	400 / 450	33
MSI 125	125,3	3400	4500	426	2,00	699	400 / 450	33
MSI 160	160,3	3600	4000	576	2,55	891	400 / 450	45,3
MSI 180	180,3	3600	4000	650	2,87	1006	400 / 450	45,3

(1) Pour des vitesses supérieures, nous consulter.
(2) Le moteur MSI 108 R est un moteur de 108 cm³/tr, dans l'encombrement du 125 cm³/tr.



Catalogue produit
➤ Ouvrir



Page produit
➤ Ouvrir