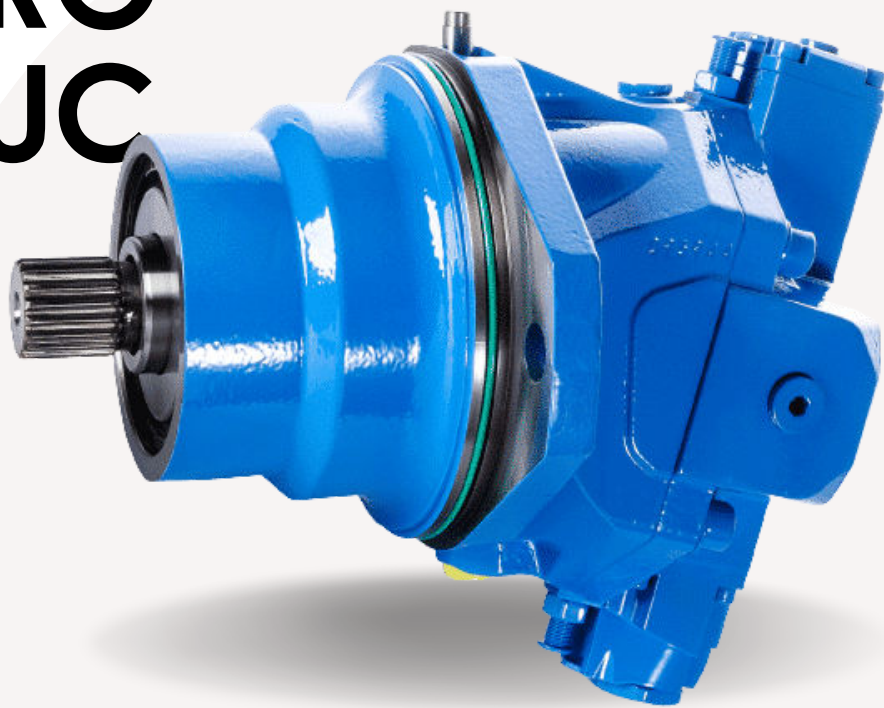




SÉRIES MV–MVA–MVSI

Moteurs hydrauliques à cylindrée variable

Les moteurs MV/MVA/MVSI offrent une cylindrée variable, permettant d'adapter précisément la vitesse et le couple aux conditions de fonctionnement.

Conçus pour les applications moyennes et intensives, ils garantissent un rendement élevé, un couple de démarrage important et des performances fiables dans les environnements exigeants.

Caractéristiques techniques

		28	85	115
Cylindrée maxi (cm³/tr)	V _{max}	9,6⇔28,1	30,6⇔85,2	41,1⇔115,6
Cylindrée mini (cm³/tr)	V _{min}	5,6⇔19,4	17⇔57,4	23,1⇔78,1
Cylindrée rapport 5	V _{max} / 5	5,6 cm³	17 cm³	23,1 cm³
Pression maxi en continu	P _{max}	400 bar	400 bar	400 bar
Pression maxi en pointe	P _p	450 bar	450 bar	450 bar
Vitesse maxi à cylindrée maxi	N _{max} à V _{max}	5550 tr/min	3900 tr/min	3550 tr/min
Vitesse maxi à cylindrée mini	N _{max} à V _{min}	8550 tr/min	6800 tr/min	5600 tr/min
Débit absorbé maxi	Q _{max}	156 l/min	331 l/min	408 l/min
Puissance maxi de sortie	P _{max}	99 kW	220 kW	271 kW
Couple maxi de sortie à P _{max} et V _{max}	C _{max}	17,9 daN.m	54 daN.m	73 daN.m

Actuellement trois cylindrées sont proposées : 28 cm³/tr, 85 cm³/tr et 115 cm³/tr. L'élargissement de la gamme est en cours.



Catalogue produit

➤ Ouvrir



Page produit

➤ Ouvrir