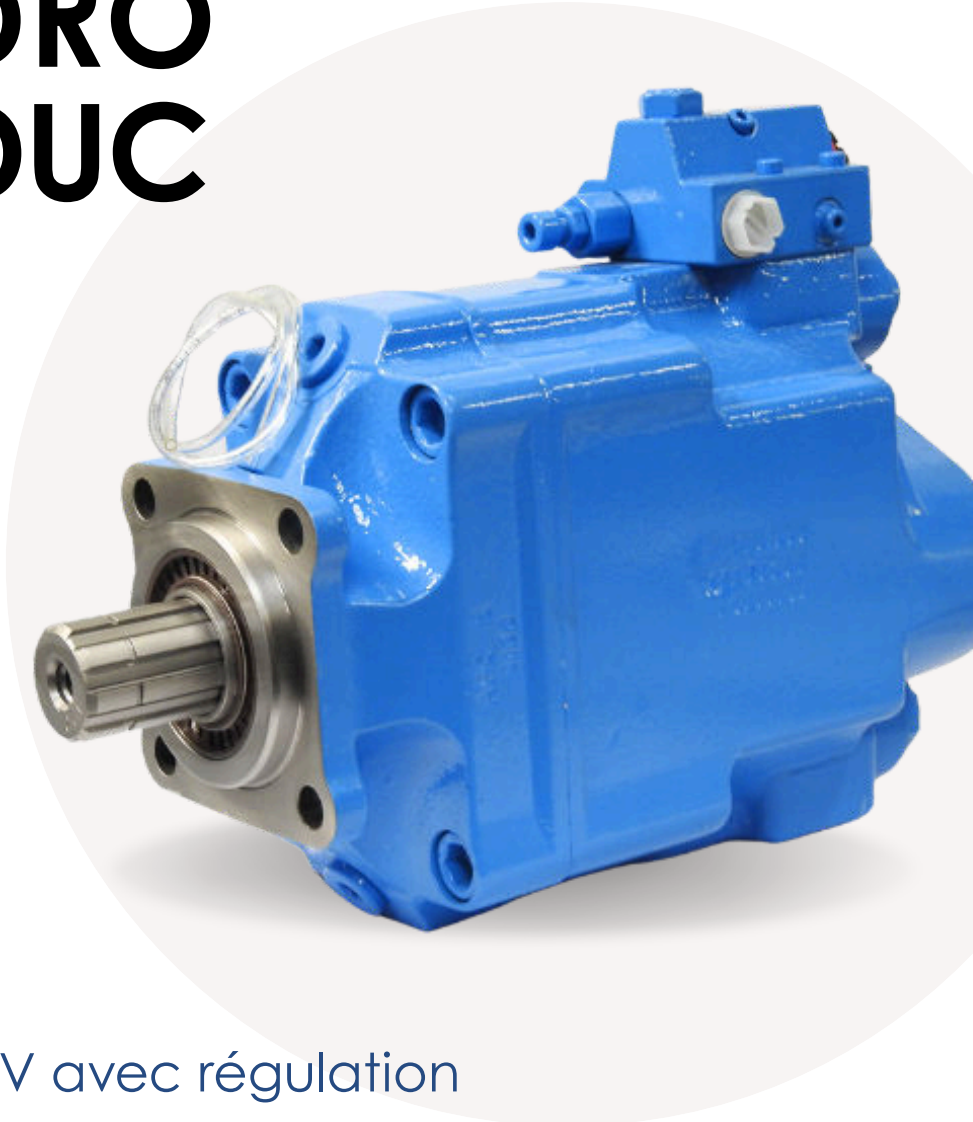


SÉRIE TXV



Pompes à cylindrée variable

La série de pompes à cylindrée variable TXV avec régulation Load Sensing fournit une puissance hydraulique adaptative pour les applications sur véhicules industriels. Elle ajuste automatiquement le débit aux besoins du système, garantissant un fonctionnement fluide, une efficacité accrue et des performances fiables dans les conditions les plus exigeantes.

Caractéristiques techniques

Pompe	Sens de rotation		Cylindrée maxi. ⁽¹⁾ (cm³/tr)	Pression maxi. de service (bar)	Pression maxi. en pointe : 5 % du temps (bar)	Couple à 300 bar ⁽²⁾ (N.m)	Vitesse maxi à pleine cylindrée ⁽³⁾ (tr/min)	Vitesse maxi en stand-by (tr/min)	Masse (kg)	Couple de renversement ⁽⁴⁾ (N.m)
► POMPES STANDARD										
TXV 40	CW CCW	0512950 0512955	40	400	420	225	3000	3000	26	34
TXV 60	CW CCW	0512500 0512505	60	400	420	335	2600	3000	26	34
TXV 75	CW CCW	0512510 0512515	75	400	420	420	2000	3000	26	34
TXV 92	CW CCW	0512520 0512525	92	400	420	515	1900	3000	26	34
TXV 120	CW CCW	0515700 0515705	120	380	400	675	2100	3000	26	34
TXV 130	CW CCW	0515300 0515515	130	365	380	730	2100	3000	28,2	38,6
TXV 150	CW CCW	0518600 0518605	150	310	330	840	2000	3000	28,2	38,6
► AVEC ARBRE TRAVERSANT*										
TXV 130	CW CCW	0518700 0518705	130	365	380	730	1900	3000	31,1	47,4

* Pour la TXV 130 avec arbre traversant, cylindrée maximale réglable à : 60-65-75-85-95-100-110 – autre réglage spécifique (sur demande).

(1) Les pompes TXV peuvent être calées ou réglées pour une cylindrée maximale plus faible (voir page 41).

(2) Pour un rendement mécanique de 85 %.

(3) Vitesse supérieure à pleine cylindrée : possible selon le débit demandé ; nous consulter.
La viscosité influence la vitesse de rotation maximale possible. Si la viscosité > 400 cSt, nous consulter afin de connaître les vitesses admissibles correspondantes.

(4) Valeur du couple de renversement de la pompe seule.



Catalogue produit
➤ Ouvrir



Page produit
➤ Ouvrir

