Vannes d'injection de liquide série 935
Blocs de puissance et orifices interchangeables

Fonctionnalités

- Conception modulaire pour une logistique facilitée, mais aussi un montage et un entretien faciles
- Très bonne stabilité grâce aux larges forces générées par la membrane de large diamètre
- Matériaux et processus haute qualité pour une fiabilité élevée et une longue durée de vie
- Combinaisons de plusieurs charges avec divers orifices les ressorts couvrent une large gamme d'applications
- Pression de service max. (PS) :
  - 46 bar avec ensemble de puissance XB
  - 31 bar avec ensemble de puissance XC
- Température de service (TS) : -45 à +65 °C

Code type de la vanne

935 7 B WL 10x16

- Gamme de vannes
- Code de température
- Code de puissance
- Code type de bride
  - WL : Équerre
  - DL : Droit
- Raccord : Entrée x sortie

Code type de l'ensemble de puissance

XB1019 CL - 2 A

- Train thermostatique
- Code charge
- code tube capillaire
  - 1: 1,5 m
  - 2 : 3 m
- Aucun égalisateur

Capacité nominale

Série	Code de puissance *	Capacité nominale Q_n kW							Type d'orifice	Train thermostatique Type
		R134a (KW)	R404A/ R507 (kW)	R407C	R448A/ R449A	R450A	R513A	R1234ze		
935- * -	A	4,0	3,8	5,6	5,2	3,5	3,6	3,1	X10-**01	XB1019 - *** - 2A
	B	7,8	7,4	10,9	10,1	6,9	7,1	6,1	X10-**02	
	C	11,1	10,3	15,4	14,2	9,7	9,9	8,6	X10-**03	
	D	16,3	15,6	22,8	21,0	14,4	14,7	12,8	X10-**04	
	E	22,5	21,0	31,2	28,8	19,7	20,2	17,5	X10-**05	
	G	32,0	29,9	44,5	41,1	28,1	28,8	24,9	X10-**06	
	X	46,6	43,5	64,9	59,8	40,9	41,9	36,3	X10-**07	

*) Code température	Plage de température °C	*) Code mécanisme	*) Code de charge
3	-1 ... +17	B	UL
6	+14 ... +38	C	KL
105	+44 ... +70	C	YL
106	+66 ... +94	C	JL
100	+94 ... +121	C	LL

La puissance nominale est basée sur les critères suivants :

Réfrigérant	Température d'évaporation (°C)	Température de condensation (°C)	Sous-refroidissement
R134a, R513A, R404A, R507, R1234ze,	+4 °C Point de rosée	+38 °C point de bulle/+38 °C point de rosée	1K
R448A, R449A		+38 °C point de bulle/+42,6°C point de rosée	
R450A		+38 °C point de bulle/+38,6°C point de rosée	
R407C		+38 °C point de bulle/+42,9°C point de rosée	

Pour sélectionner les autres conditions de fonctionnement, utilisez le programme de sélection « Controls Navigator ».

Tableau de sélection : Ensemble de puissance et brides recommandées

Gamme de vannes	Type d'orifice	Raccord standard Bride équerre		Raccord (entrée x sortie)		Train Élément Type
		Type	Type	Métrique	Impérial	
935	X 10-*01/*02/*03	C501-5 mm		10 X 16 mm ODF		XB1019-***-2A
			C501-5		3/8" X 5/8 ODF	
	X 10-*04/*05	C501-7 mm		12X16 mm ODF		
			C501-7		1/2"x5/8" ODF -	
	X 10-*06/*07	A 576 mm		16X22 mm ODF 22X28 mm ODM		
			A 576		5/8" x 7/8" ODF 7/8" x 1-1/8" ODM	

Accessoires et pièces détachées

Description	Type	Réf.
Outil de maintenance pour les gammes de vannes T, ZZ, L et 935	X 99999	800005
Ensemble de joints pour les gammes de vannes T, ZZ, L et 935	X 13455-1	027579
Vis en acier pour les types de brides : C500, C501, 9761, X6346, X6669, A576	Vis ST 32	803573
Pince ampoule pour XB1019	XA 1728-4	803260

Remarque : Voir « Controls Navigator » pour obtenir des directives de sélection et de réglage.