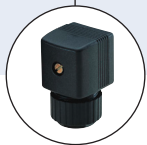


Vanne à membrane 2/2 voies pilotée



Type 6281 combinable avec ...



Type 2508

- Vanne à membrane pilotée jusqu'au diamètre nominal DN 50
- Système de bobines vissé au centre et résistant aux vibrations
- Fermeture amortie et silencieuse
- Commande manuelle à entretien facile
- Variantes dotées d'une protection contre les explosions

La vanne 6281 est une vanne à membrane pilotée de la série S.EV. Il faut toujours une pression différentielle minimum pour le fonctionnement de la vanne. En fonction de l'application souhaitée, il existe différents matériaux de membrane et fonctions. Le corps en laiton standard répond à l'ensemble des exigences européennes en matière d'eau potable. Du laiton résistant à la dézincification est disponible pour d'autres marchés. L'offre de corps est complétée par une variante en acier inoxydable. Pour réduire les besoins en énergie, toutes les bobines peuvent être fournies avec un dispositif électronique de réduction de la puissance. Il est possible de fournir la vanne avec une commande manuelle pour une maintenance et mise en service simples. Associées à un connecteur conforme à la norme DIN EN 175301-803 Form A, les vannes répondent au degré de protection IP65 - en combinaison avec un corps en acier inox NEMA 4X.

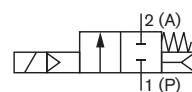
Caractéristiques techniques	
Diamètre nominal	DN10 à 50 mm
Matériau du corps	Laiton selon DIN EN 50930-6 (acier inoxydable résistant à la dézincification sur demande)
Pièces internes de vanne	Acier inoxydable, laiton, plastique (PPS)
Matériau du joint	NBR, EPDM, FKM
Fluides	NBR EPDM FKM
	Fluides neutres, par ex. air comprimé, eau Fluides sans graisse ou huile, eau chaude, acétone, solutions aqueuses Air chaud, solutions peracétiques
Température ambiante	Max. +55 °C
Température du fluide	NBR EPDM FKM
	-10 à +80 °C -30° à +90°C (avec bobine époxyde jusqu'à +100 °C) -0° à +90°C (avec bobine époxyde jusqu'à +120 °C)
Tension	024/DC, 024/50 - 60, 230/50 - 60
Tolérance de tension	± 10 %
Mode de service nominal	Service continu, facteur de marche de 100 %
Raccordement électrique	Cosses selon DIN EN 175301-803 Form A (préalablement DIN 43650) pour connecteur de type 2508 (voir tableau de commande accessoires, p. 12)
Degré de protection	IP65 avec connecteur et raccord de câble IP65 avec bornier
Position de montage	Au choix, de préférence actionneur vers le haut
Temps de commutation²⁾	0,1 - 4 secondes (selon diamètre nominal et pression différentielle)
Bobines classe d'isolation	Polyamide classe B Époxyde classe H

Sommaire :

Caractéristiques techniques	P. 1-2
Variante standard	
Dimensions	P. 3
Tableau de commande	P. 4-7
Variante dotée d'une protection contre les explosions	
Dimensions	P. 8-9
Tableau de commande	P. 10
Variante avec décharge de compresseur	
Tableau de commande et dimensions	P. 11
Autres variantes	P. 12
Accessoires	P. 12-13

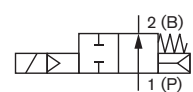
²⁾ Mesure à la sortie de vanne 6 bar et +20 °C. Ouverture : montée en pression 0 à 90 %, fermeture : dépressurisation 100 à 10 %

Fonction A



Électrovanne 2/2 voies pilotée, normalement fermée

Fonction B

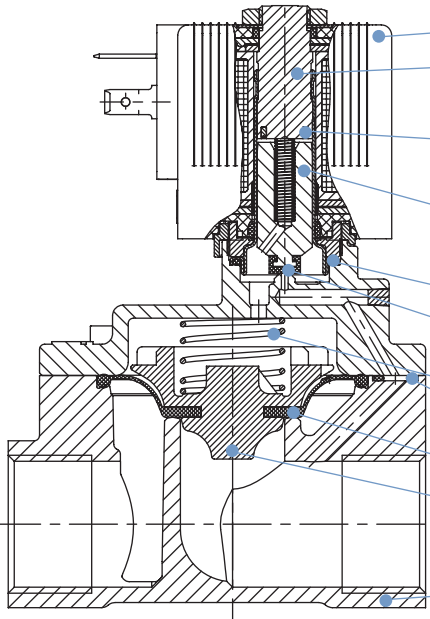


Électrovanne 2/2 voies pilotée, normalement ouverte

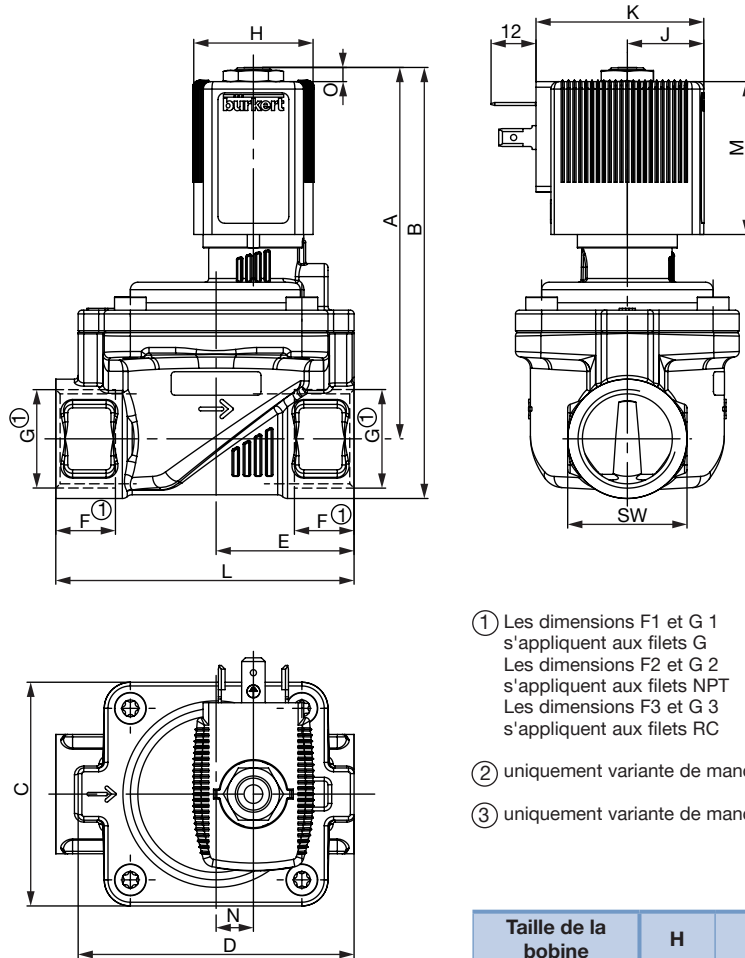
Puissance électrique absorbée

Diamètre nominal [mm]	Taille de bobine [mm]	AC Puissance d'actionnement [VA]	Puissance de maintien		DC		ATEX AC/DC Puissance nominale [W]
			[VA]	[W]	Puissance à froid [W]	Puissance à chaud [W]	
10 - 50 WWA	32	24	14	8	9,5	8	-
10 - 50 WWB	32	24	16	7	9,5	8	-
13 - 50 WWA/B	40	-	-	-	-	-	9
10 WWA	32	-	-	-	-	-	7
10 WWB	40	-	-	-	-	-	9
10 WWB et CF05	32	18	11	5	6	5	-

Indications relatives au matériel

	Bobine :	polyamide ¹⁾ ou époxyde ²⁾
	Bouchon :	1.4113
	Bague de déphasage : pour corps en laiton : pour corps en acier inoxydable :	cuivre (Cu) argent (Ag)
	Noyau aimanté :	1.4113
	Joint toriques :	NBR, FKM, EPDM
	Joint central :	NBR, FKM, EPDM
	Ressort :	1.4310
	Joint toriques :	NBR, FKM, EPDM
	Membrane :	NBR, FKM, EPDM
	Support de membrane :	PPSGF40, DN50: Laiton et acier inoxydable
Corps de vanne :	laiton et acier inoxydable 1.4408 (316)	
	¹⁾ avec joint NBR, EPDM	
	²⁾ avec joint FKM	

Dimensions [mm]



① Les dimensions F1 et G 1 s'appliquent aux filets G
Les dimensions F2 et G 2 s'appliquent aux filets NPT
Les dimensions F3 et G 3 s'appliquent aux filets RC

② uniquement variante de manchon MS

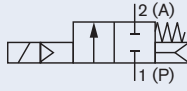
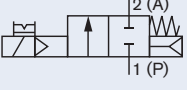
③ uniquement variante de manchon VA

Taille de la bobine	H	J	K	M	O
5	32	20,5	45	41	3,4
6	40	23,5	51	41,4	3,8

②	DN	A	B	C	D	E	* G		* NPT		* Rc		L	SW	N
							F1 ①	G 1 ①	F2 ①	G 2 ①	F3 ①	G 3 ①			
②	10	83,1	94,1	32	44	22	12	G ¼	10	NPT ¼	-	-	50	22	-
							12	G ⅜	10,3	NPT ⅜	10,1	Rc ⅜			
②	10	85,1	98,6	32	44	24,5	14	G ½	13,7	NPT ½	-	-	50	27	-
							12	G ¼	10	NPT ¼	-	-			
③	10	83,6	94,6	32	44	22	12	G ¼	10	NPT ¼	-	-	50	22	-
							12	G ⅜	10,3	NPT ⅜	10,1	Rc ⅜			
③	10	85,6	99,1	32	44	24,5	14	G ½	13,7	NPT ½	-	-	55	27	-
							12	G ¼	10	NPT ¼	-	-			
②	13	91,1	104,6	42	54,5	27,25	12	G ⅜	-	-	-	-	58	27	-
		13	93,1			109,1	32,5	14	G ½	13,7	NPT ½	13,2	Rc ½	65	27
	20	99,6	115,6	60	74	37	16	G ¾	14	NPT ¾	14,5	Rc ¾	80	32	10
		102,1	122,6			37,5	18	G 1	16,8	NPT 1	-	-	80	41	
	25	106,6	127,1	70	85	46	18	G 1	16,8	NPT 1	16,8	Rc 1	95	41	15
		111,6	136,6				20	G 1¼	17,3	NPT 1¼	19,1	Rc 1¼	95	50	
②	40	120,1	145,1	99	114	61	20	G 1¼	17,3	NPT 1¼	19,1	Rc 1¼	126	50	23
		125,6	155,6				22	G 1½		NPT 1½		Rc 1½	126	60	
	40	131,6	166,6	99	114	64	24	G 2	17,6	NPT 2	23,4	Rc 2	132	70	23
		119,9	154,9				82	24	G 2	17,6	NPT 2	23,4	Rc 2	164	
②	50	119,6	162,1	115	132	89,5	27	G 2½	23,6	NPT 2½	-	-	179	85	37

Tableau de commande vannes, (autres variantes sur demande)

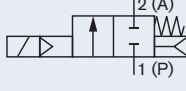
Fonction A (NF, normalement fermée), corps en laiton

Fonction	Raccord de conduite	Diamètre nominal [mm]	Valeur K_v eau [m ³ /h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]		
						024/DC	024/50 - 60	230/50 - 60
A Vanne à 2/2 voies NF 	Matériau du joint NBR, bobine en polyamide, températures du fluide -10 à +80 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2-16	0,43	322499	322500	322501
	G ¾	10	1,9	0,2-16	0,40	322502	322503	322504
	G ¾	13	3,8	0,2-16	0,58	221841	221842	221843
	G ½	13	3,8	0,2-16	0,54	221844	221845	221846
	G ¾	13	3,8	0,2-16	0,59	221847	221848	221849
	G ¾	20	8,5	0,2-16	0,89	221850	221851	221852
	G 1	20	8,5	0,2-16	1,0	221853	221854	221855
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221856	221857	221858
	G 1¼	25	12	0,2-16	1,5	221859	221860	221861
	G 1¼	40	23	0,2-16	2,7	270131	268550	270132
	G 1½	40	30	0,2-16	3,0	221862	221863	221864
	G 2	40	30	0,2-16	3,2	221865	221866	221867
	G 2	50	40	0,2-16	4,5	253156	253157	253158
	G 2½	50	40	0,2-16	5,2	253159	253160	253161
A Vanne à 2/2 voies NF, commande manuelle 	Matériau du joint NBR, bobine en polyamide, températures du fluide -10 à +80 °C, avec commande manuelle							
	G ¼	10	1,5	0,2-16	0,43	322505	322506	322507
	G ¾	10	1,9	0,2-16	0,40	322508	322509	322510
	G ½	13	3,8	0,2-16	0,54	221952	-	221953
	G ¾	13	3,8	0,2-16	0,59	221954	-	221955
	G ¾	20	8,5	0,2-16	0,89	221956	-	221957
	G 1	20	8,5	0,2-16	1,0	221958	-	221959
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221960	-	221961
	G 1¼	25	12	0,2-16	1,5	221962	-	221963
	G 1¼	40	23	0,2-16	2,7	270142	-	270143
	G 1½	40	30	0,2-16	3,0	221964	-	221965
	G 2	40	30	0,2-16	3,2	221966	-	221967

Veillez noter qu'il faut commander le connecteur séparément, voir tableau de commande accessoires et fiche technique séparée du type 2508

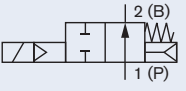
Tableau de commande vannes, suite

Fonction A (NF, normalement fermée), corps en laiton

Fonction	Raccord de conduite	Diamètre nominal [mm]	Valeur K_v eau [m³/h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]		
						024/DC	024/50 - 60	230/50 - 60
A Vanne à 2/2 voies NF 	Matériau du joint FKM, bobine en époxyde, températures du fluide 0 à +120 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,43	322511	322512	322513
	G ¾	10	1,9	0,2 - 16	0,40	322514	322515	322516
	G ¾	13	3,8	0,2 - 16	0,58	221868	221869	221870
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,54	221871	221872	221873
	G ¾	13	3,8	0,2 - 16	0,59	221874	221875	221876
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	0,89	221877	221878	221879
	G 1	20	8,5	0,2 - 16	1,0	221880	221881	221882
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,3	221883	221884	221885
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,5	221886	221887	221888
	G 1¼	40	23	0,2 - 16	2,7	270133	270134	270135
	G 1½	40	30	0,2 - 16	3,0	221889	221890	221891
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,2	221892	221893	221894
	G 2	50	40	0,2 - 16	4,5	253168	253169	253170
	G 2½	50	40	0,2 - 16	5,2	253171	253172	253173
	Matériau du joint EPDM, bobine en polyamide, températures du fluide -30 à +90 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,43	322517	322518	322519
	G ¾	10	1,9	0,2 - 16	0,40	322520	322521	322522
	G ¾	13	3,8	0,2 - 16	0,58	221895	221896	221897
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,54	221898	221899	221900
	G ¾	13	3,8	0,2 - 16	0,59	221901	221902	221903
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	0,89	221904	221905	221906
	G 1	20	8,5	0,2 - 16	1,0	221907	221908	221909
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,3	221910	221911	221912
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,5	221913	221914	221915
	G 1¼	40	23	0,2 - 16	2,7	270136	270137	270138
	G 1½	40	30	0,2 - 16	3,0	221916	221917	221918
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,2	221919	221920	221921
	G 2	50*	40	0,2 - 16	4,5	253162	253163	253164
	G 2½	50*	40	0,2 - 16	5,2	253165	253166	253167

*autorisé pour eau potable selon KTW et W270.

Fonction B (NO, normalement ouverte), corps en laiton

Fonction	Raccord de conduite	Diamètre nominal [mm]	Valeur K_v eau [m³/h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]		
						024/DC	024/50	230/50
B Vanne à 2/2 voies NO 	Matériau du joint NBR, bobine en époxyde, températures du fluide -10 à +80 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,43	322523	322524	322525
	G ¾	10	1,9	0,2 - 16	0,40	322526	322527	322528
	G ¾	13	3,8	0,2 - 16	0,58	221923	221924	221925
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,54	221926	221928	221929
	G ¾	13	3,8	0,2 - 16	0,59	221930	221931	221933
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	0,89	221934	221935	221936
	G 1	20	8,5	0,2 - 16	1,0	221937	221938	221939
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,3	221940	221941	221942
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,5	221943	221944	221945
	G 1¼	40	23	0,2 - 16	2,7	270139	270140	270141
	G 1½	40	30	0,2 - 16	3,0	221946	221947	221948
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,2	221949	221950	221951
	G 2	50	40	0,2 - 16	4,5	253174	253175	253176
	G 2½	50	40	0,2 - 16	5,2	253177	253178	253179

Veillez noter qu'il faut commander le connecteur séparément, voir tableau de commande accessoires et fiche technique séparée du type 2508

Tableau de commande vannes, suite

Fonction A (NF, normalement fermée), corps en acier inoxydable

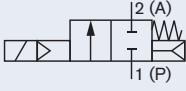
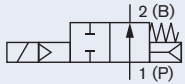
Fonction	Raccord de conduite	Diamètre nominal [mm]	Valeur K_v eau [m ³ /h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]		
						024/DC	024/50 - 60	230/50 - 60
A Vanne à 2/2 voies NF 	Matériau du joint NBR, bobine en polyamide, températures du fluide -10 à +80 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,43	322529	322530	322531
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,40	322532	322533	322534
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,54	221968	221969	221970
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	0,86	221971	221972	221973
	G 1	20	8,5	0,2 - 16	0,97	221974	221975	221976
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,3	221977	221978	221979
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,4	221980	221981	221982
	G 1½	40	30	0,2 - 16	2,8	221983	221984	221985
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,0	221986	221987	221988
	Matériau du joint FKM, bobine en époxyde, températures du fluide 0 à +120 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,43	322535	322536	322537
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,40	322538	322539	322540
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,54	221989	221990	221991
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	0,86	221992	221993	221994
	G 1	20	8,5	0,2 - 16	0,97	221995	221996	221997
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,3	221998	221999	222000
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,4	222001	222002	222003
	G 1½	40	30	0,2 - 16	2,8	222004	222005	222006
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,0	222007	222008	222009
	Matériau du joint FKM, bobine en époxyde, températures du fluide 0 à +120 °C, avec commande manuelle							
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,43	323894	-	323968
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,40	323971	-	323972
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,54	323973	-	323975
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	0,86	323977	-	323978
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,3	323979	-	323980
	G 1¼	25	1,4	0,2 - 16	1,4	323982	-	323984
	G 1½	40	30	0,2 - 16	2,8	323986	-	323987
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,0	323988	-	323989
	Matériau du joint EPDM, bobine en polyamide, températures du fluide -30 à +90 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,43	322541	322542	322543
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,40	322544	322545	322546
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,54	222010	222011	222012
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	0,86	222013	222014	222015
	G 1	20	8,5	0,2 - 16	0,97	222016	222017	222018
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,3	222019	222020	222021
G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,4	222022	222023	222024	
G 1½	40	30	0,2 - 16	2,8	222025	222026	222027	
G 2	40	30	0,2 - 16	3,0	222028	222029	222031	

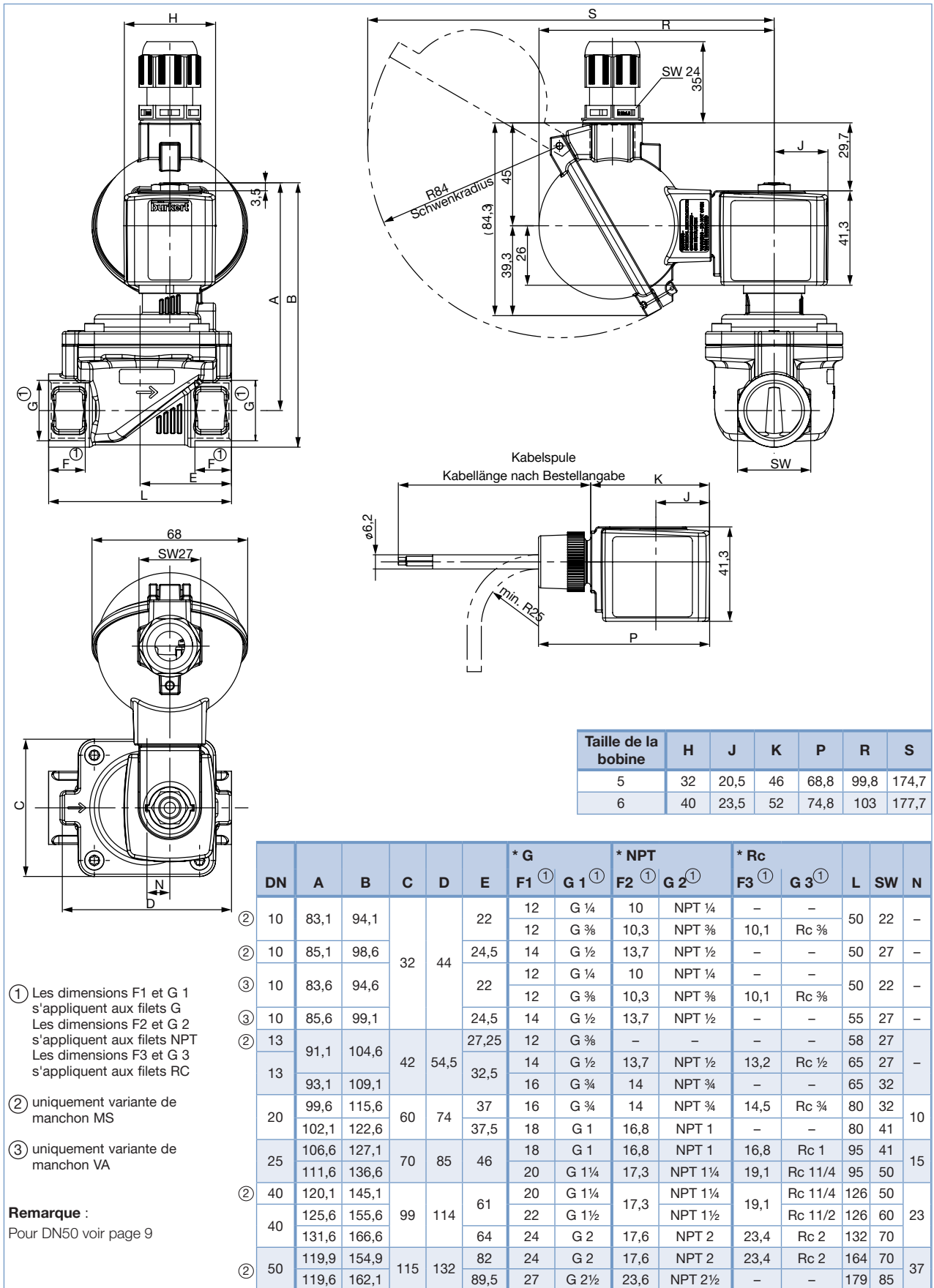
Tableau de commande vannes, suite

Fonction B (NO, normalement ouverte), corps en acier inoxydable

Fonction	Raccord de conduite	Diamètre nominal [mm]	Valeur K_v eau [m³/h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]		
						024/DC	024/50	230/50
B Vanne à 2/2 voies NO 	Matériau du joint FKM, bobine en époxyde, températures du fluide 0 à +120 °C							
	G ¼	10	1,5	0,2-16	0,43	322547	322548	322549
	G ⅜	10	1,9	0,2-16	0,40	322550	322551	322552
	G ½	13	3,8	0,2-16	0,54	228387	228388	228389
	G ¾	20	8,5	0,2-16	0,86	228390	228391	228392
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	228393	228394	228395
	G 1¼	25	12	0,2-16	1,4	228396	228397	228398
	G 1½	40	30	0,2-16	2,8	228399	228400	228401
	G 2	40	30	0,2-16	3,0	228402	228403	228404

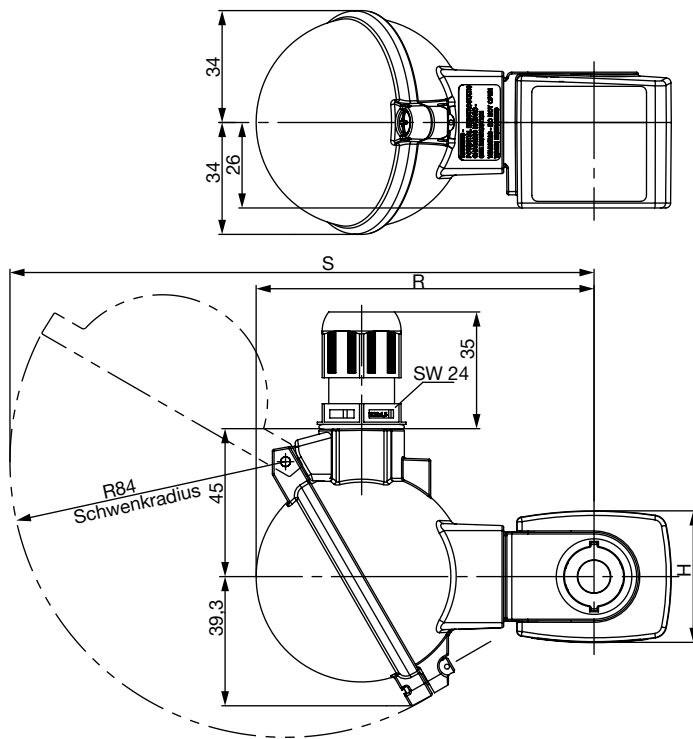
Veillez noter qu'il faut commander le connecteur séparément, voir tableau de commande accessoires et fiche technique séparée du type 2508

Dimensions [mm] - ATEX



Dimensions [mm] - ATEX

Darstellung Klemmenanschlusskasten gedreht



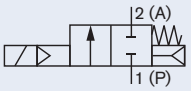
Taille de la bobine	H	J	K	P	R	S
5	32	20,5	46	68,8	99,8	174,7
6	40	23,5	52	74,8	103	177,7

Remarque : Standard pour DN50

Tableau de commande vannes, suite

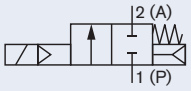
Fonction A, (NF, normalement fermée)¹⁾ Variante avec protection contre les explosions ATEX + IECEx
Raccordement électrique avec câble de 3 m.

La température du fluide maximale ne peut en aucun cas dépasser la classe de température autorisée (T4 135°C, T5 100°C, T6 85°C) moins 5 K.

Fonction	Raccord de conduite	Diamètre nominal [mm]	Valeur K _v eau [m³/h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]	
						024/UC	230/UC
	Matériau du joint NBR, corps en laiton, températures du fluide -10 à +80 °C						
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,62	322553	322554
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,59	322555	322556
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,84	277539	277535
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	1,2	278095	278097
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,7	277543	277540
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,8	278103	278105
	G 1½	40	23	0,2 - 16	3,0	279557	279558
	G 1½	40	30	0,2 - 16	3,3	278106	278107
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,5	278191	278250
	G 2	50	40	0,2 - 16	4,8	278109	278112
	G 2½	50	40	0,2 - 16	5,5	278248	278249
	Matériau du joint FKM, corps en acier inoxydable, températures du fluide 0 à +90 °C						
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,62	322557	322558
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,59	322559	322560
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,84	277545	277544
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	1,2	278187	278188
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,6	277547	277546
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,7	278251	278252
	G 1½	40	30	0,2 - 16	3,1	278193	278194
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,3	278253	278254

Fonction A, (NF, normalement fermée)¹⁾ Variante avec protection contre les explosions ATEX + IECEx
Raccordement électrique avec bornier

La température du fluide maximale ne peut en aucun cas dépasser la classe de température autorisée (T4 135°C, T5 100°C, T6 85°C) moins 5 K.

Fonction	Raccord de conduite	Diamètre nominal [mm]	Valeur K _v eau [m³/h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]	
						024/UC	230/UC
	Matériau du joint NBR, corps en laiton, températures du fluide -10 à +80 °C						
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,62	322561	322562
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,59	322563	322564
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,84	289544	289550
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	1,2	289560	289561
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,7	289565	289568
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,8	289571	289572
	G 1¼	40	23	0,2 - 16	3,0	289575	289576
	G 1½	40	30	0,2 - 16	3,3	289577	289579
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,5	289583	289584
	G 2	50	40	0,2 - 16	4,8	289587	289591
	Matériau du joint FKM, corps en acier inoxydable, températures du fluide 0 à +90 °C						
	G ¼	10	1,5	0,2 - 16	0,62	322565	322566
	G ⅜	10	1,9	0,2 - 16	0,59	322567	322568
	G ½	13	3,8	0,2 - 16	0,84	289556	289557
	G ¾	20	8,5	0,2 - 16	1,2	289562	289563
	G 1	25	12	0,2 - 16	1,6	289569	289570
	G 1¼	25	12	0,2 - 16	1,7	289573	289574
	G 1½	40	30	0,2 - 16	3,1	289580	289581
	G 2	40	30	0,2 - 16	3,3	289585	289586

¹⁾ uniquement livrable avec bobine en époxyde

Homologations pour la protection contre les explosions

ATEX : PTB 14 ATEX 2023 X
 II 2G Ex mb IIC T4 Gb
 II 2D Ex mb IIIC T130 °C Db

IECEX : IECEx PTB 14.0049 X
 Ex mb IIC T4 Gb
 Ex mb IIIC T130 °C Db

Homologation ATEX et IECEx pour l'assemblage de la bobine et du bornier

ATEX : EPS 16 ATEX 1046 X
 II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb
 II 2D Ex mb tb IIIC T130 °C Db

IECEX : IECEx EPS 16.0021 X
 Ex eb mb IIC T4 Gb
 Ex mb tb IIIC T130 °C Db

Tableau de commande pour vannes de décharge de compresseur

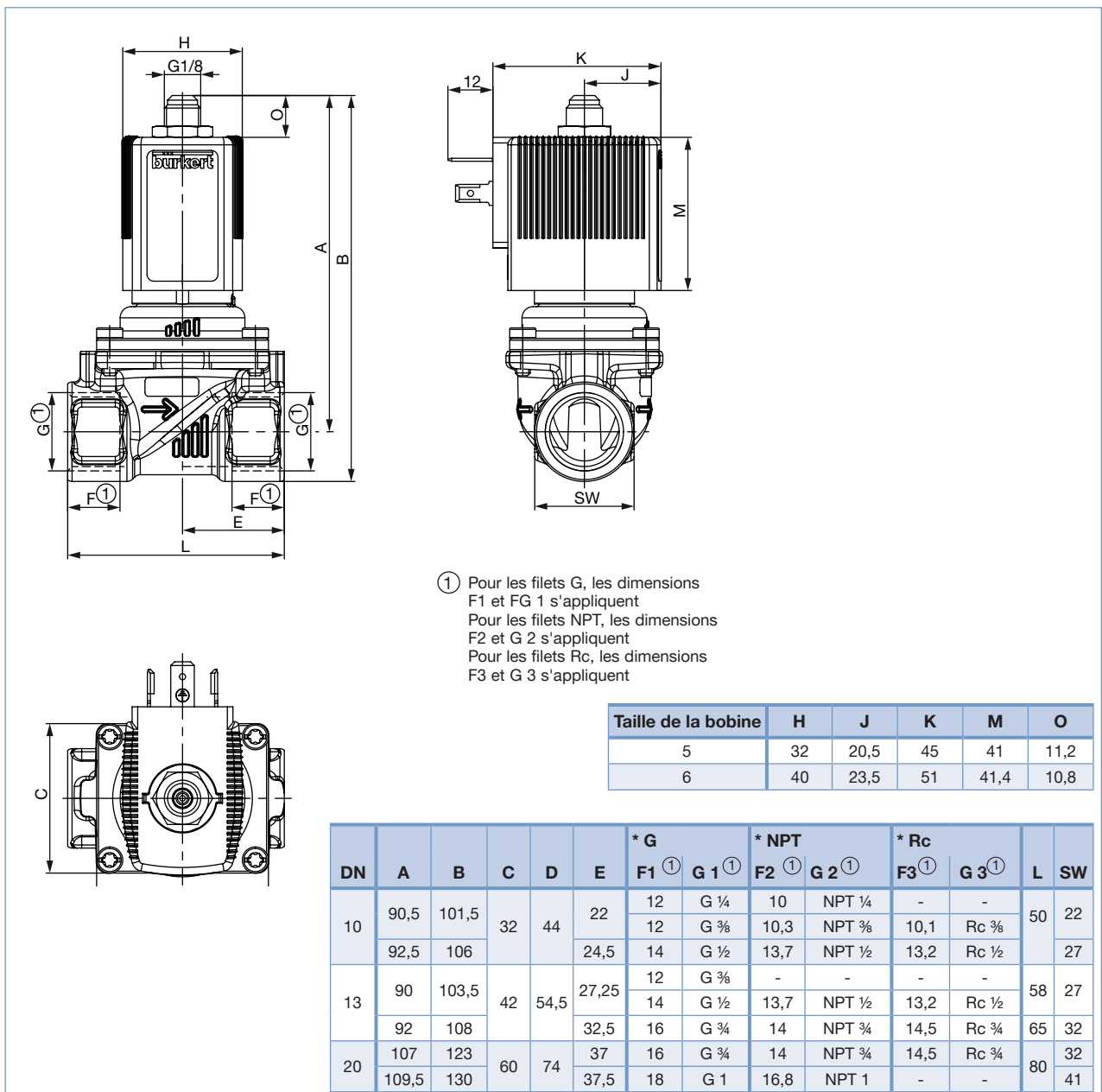
Fonction B (NO, normalement ouverte), corps en laiton

Fonction	Raccord de conduite	Largeur nominale [mm]	Valeur K_v eau [m ³ /h]	Plage de pression [bar]	Poids [kg]	N° article par tension/fréquence [V/Hz]			
						024/DC	024/50-60	110/50-60	230/50-60
 B Vanne à 2/2 voies NO	Matériau du joint FKM, bobine en polyamide, températures du fluide 0 à +90 °C, DN10_CFO5								
	G 3/8	10	1,9	0,2 - 16	0,43	330985	330986	330987	330988
	G 1/2	10	1,9	0,2 - 16	0,40	330989	331007	331008	331009
	Matériau du joint FKM, bobine en polyamide, températures du fluide 0 à +90 °C, DN13								
G 3/8	13	3,6	0,5 - 16	0,58	310663	310662	310661	310659	
G 1/2	13	3,6	0,5 - 16	0,54	310667	310666	310665	310664	

Veillez noter qu'il faut commander le connecteur séparément, voir tableau de commande accessoires et fiche technique séparée du type 2508

Remarque : Sans courant, la vanne est ouverte. Le fluide s'écoule également à l'aide du raccord de purge sur la bobine magnétique.

Dimensions [mm]



i Weitere Ausführungen auf Anfrage



Raccord de conduite
NPT, Rc



Température
Modèle EPDM jusqu'à +100 °C avec bobine époxyde
Modèle FKM jusqu'à +120 °C avec bobine époxyde



Tension
Autres tensions




Matériau
Laiton résistant à la dézincification

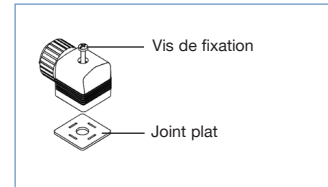


Homologations
Homologation européenne eau potable selon KTW W270 (Var. Code PF23)
Homologation VDE selon DIN EN 60730 (Var. Code PW01)

Tableau de commande accessoires

Connecteur type 2508 selon DIN EN 175301-803 Form A

	Câblage	Tension / fréquence	N° article
	Aucune (standard)	0-250 V AC/DC	008376
	Aucune (pour variante en acier inoxydable)	0-250 V AC/DC	132445
	Autres variantes, voir fiche technique type 2508		

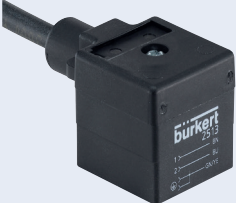
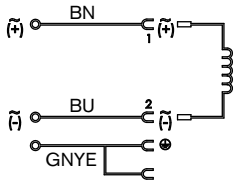


Le joint plat et la vis de fixation sont fournis avec un connecteur. Pour les autres variantes de connecteur selon DIN EN 175301-803 Form A (préalablement DIN 43650), voir fiche technique séparée du type 2508.

Connecteur type 2513 selon DIN EN 175301-803, Form A


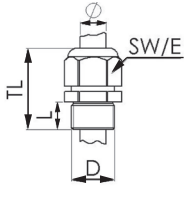

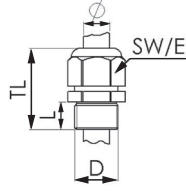
Répond aux exigences ATEX cat. 3 GD

Ne s'utilise qu'en combinaison avec des appareils spécialement marqués selon la catégorie ATEX 3.


	Diagramme de câblage	Longueur de câble [mm]	N° article [en mm]
		12000	260893
		5000	260892
		3000	260891
		300	260890

Presse-étoupes Ex

(variante en polyamide fournie / en laiton nickelé disponible contre supplément)

Image	Description	Homologation Ex		N° article	Plan										
		Certificat	Identification												
	Laiton nickelé, 6-13 mm	PTB 04 ATEX 1112 X, IECEx PTB 13.0027X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68	773278	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>29 - 37 mm</td></tr> <tr><td>L</td><td>6 mm</td></tr> <tr><td>D</td><td>20</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>E</td><td>27 mm</td></tr> </table>	TL	29 - 37 mm	L	6 mm	D	20	SW	24 mm	E	27 mm
TL	29 - 37 mm														
L	6 mm														
D	20														
SW	24 mm														
E	27 mm														
	Polyamide, 7-13 mm	PTB 13 ATEX 1015 X, IECEx PTB 13.0034X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68	773277	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>36 - 45 mm</td></tr> <tr><td>L</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>D</td><td>20</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>E</td><td>28 mm</td></tr> </table>	TL	36 - 45 mm	L	10 mm	D	20	SW	24 mm	E	28 mm
TL	36 - 45 mm														
L	10 mm														
D	20														
SW	24 mm														
E	28 mm														

Outillage spécial pour tourner le bornier (non fourni avec la vanne)

Image	Description	N° article
	Set SC02-AC10 Clé spéciale Instructions de service	293488

Veillez cliquer ici pour trouver la filiale Bürkert la plus proche de chez vous →

www.burkert.com

En cas d'exigences particulières,
nous sommes naturellement disposés à vous conseiller

Sous réserve de modifications techniques
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1809/13_DE-de_00897182