

Tabelle/Table/Tableau 3:

Kvs-Werte / -Values / -Valeurs [m³/h]

		Kronenkegel / V-port plug/ clapet V-port																
EN	ANSI	Sitz / Seat / Siège [mm]																
DN	NPS	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
20	-	-	6															
25	1"	-	7,5	9,2														
32	-	-	9,4	11	15													
40	1,5"	-	11	15	19	24												
50	2"	-		18	24	30	37											
65	2,5"	-		19	28	37	47	63										
80	3"	-			31	45	58	79	95									
100	4"	-				48	70	99	120	148								
125	-	-					75	118	150	187	231							
150	6"	-						127	179	234	292	333						
200	8"	-							193	280	366	420	592					
250	10"	-								302	438	527	747	926				
300	12"	-									466	565	813	1126	1333			
400	-	-										680	1208	1455	2110	2290	2371	
Hub / Stroke / Course [mm]		15								25	30	35	40	60	80	100	100	120

Tabelle/Table/Tableau 4:

Kvs-Werte / -Values / -Valeurs [m³/h]

		Absperrkegel / On-off plug/ Clapet tout ou rien																	
EN	ANSI	Sitz / Seat / Siège [mm]																	
DN	NPS	8	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
15	-	1,7	2,7	3,3															
20	-	1,7	3,7	4,2	6														
25	1"	1,7	4	5,2	7,5	9,2													
32	-		4,4	6,3	9,4	11	15												
40	1,5"			6,8	11	15	19	24											
50	2"				12	18	24	30	37										
65	2,5"					19	28	37	47	63									
80	3"						31	45	58	79	95								
100	4"							48	70	99	120	148							
125	-								75	118	150	187	231						
150	6"									127	179	234	292	333					
200	8"										193	280	366	420	592				
250	10"											302	438	527	747	926			
300	12"												466	565	813	1126	1333		
400	-													680	1208	1753	2110	2290	2371
Hub / Stroke / Course [mm]		15								25	30	35	40	60	80	100	100	120	

Tabelle / Table / Tableau 5 :

Kvs-Werte / -Values / -Valeurs [m³/h]

Mischkegel / Mixing plug /Clapet mélangeur				
EN DN	ANSI NPS	Hub / Stroke / Course [mm]	Sitz / Seat / Siège [mm]	Kvs [m³/h]
20	-	15	32	6
25	1"		32	9,2
32	-		32	15
40	1,5"		40	24
50	2"		50	37
65	2,5"		65	63
80	3"	25	80	95
100	4"	30	100	148
125	-	35	125	231
150	6"	40	150	333
200	8"	60	200	592
250	10"	80/60*	250	926/847*
300	12"	100	300	1333
400	-	120	400	2371

Verteilkegel / Diverting plug /Clapet répartiteur				
EN DN	ANSI NPS	Hub / Stroke / Course [mm]	Sitz / Seat / Siège [mm]	Kvs [m³/h]
20	-	15	25	4,2
25	1"		25	7,5
32	-		25	11
40	1,5"		32	19
50	2"		40	30
65	2,5"		50	47
80	3"	25	65	79
100	4"		80	120
125	-	30	100	187
150	6"	35	125	292
200	8"	40	150	420
250	10"	60	200	747
300	12"	80	250	1126**/625***
400	-	120	320	2110**/1250***

* Hub 60 mm bei Ausführung mit Faltenbalg / stroke 60 mm for valves with bellows seal /course 60 mm pour vanne avec soufflet

** Tor A / port A / voie A

*** Tor B / port B / voie B

Tabelle / Table / Tableau 6: Kvs-Werte /-Values/-Valeurs [m³/h]									
Parabolkegel mehfacentspannt/ Multi stage plug Clapet perforé plusieurs étages.									
EN	Sitz/Seat/Siege[mm]								
DN	4	8	12	15					
15		0,7	1,5						
		1,2	2,0	2,4					
20		0,7	1,8						
		1,2	2,9	4,0					
25		0,7	1,8						
		1,2	2,9	4,0					
32		0,7	1,8						
		1,2	3,3	4,5					
40		0,7	1,8						
		1,2	3,3	5,0					
50		0,7	1,8						
		1,2	3,3	5,0					
65			1,8						
			3,3	5,0					
Hub/Stroke/ Course [mm]	25								

Tabelle / Table / Tableau 7																				
Lochkegel merhfachentspannt / Multi stage plug/ Clapet perforé plusieurs étages.																				
EN	Sitz / Seat / Siège [mm]																			
DN	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	350	400	
40			3,5	5,5	8,5															
50			3,5	5,5	8,5	13,5														
65			3,5	5,5	9,3	13,5	21													
80				5,5	9,3	14,3	21	37												
100				5,5	9,3	14,3	21	37	55											
125					9,3	14,3	21	37	55	86										
150						14,3	21	37	55	86	135									
200							21	37	55	86	135	195								
250								37	55	86	135	195	293	345						
300									55	86	135	195	293	345	515	555				
400												195	293	345	515	555	780	1055		
Hub/Stroke Course[mm]	25			30			40	50	60	80	80	100	80	100	100	100	120	150		