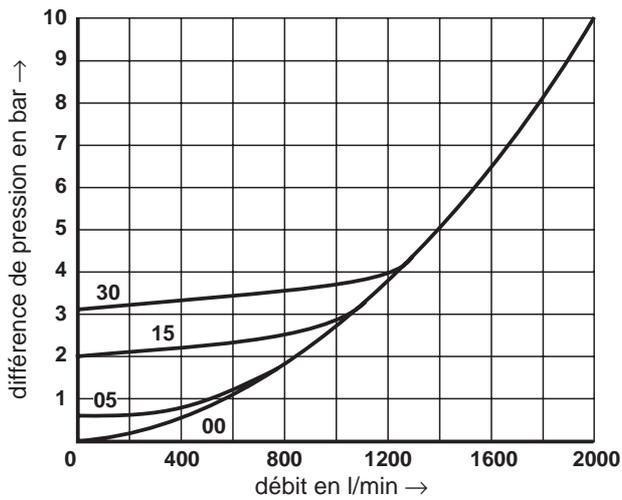
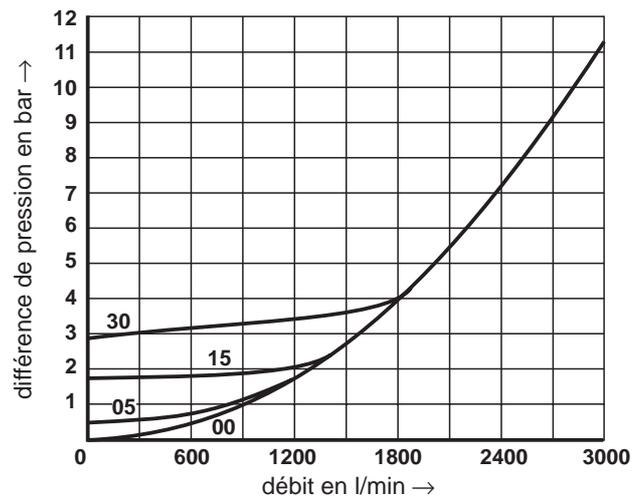
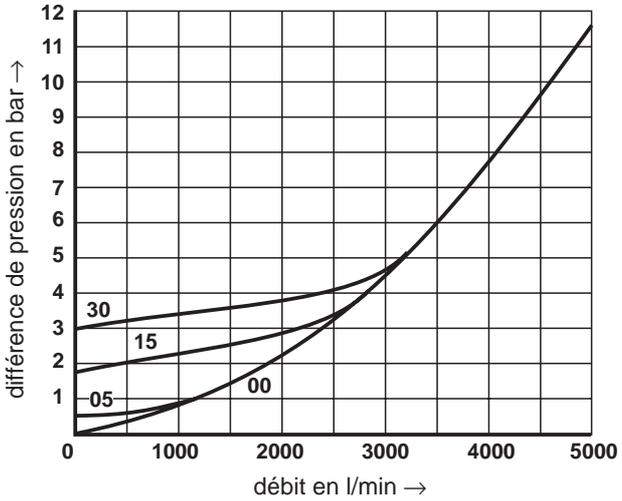
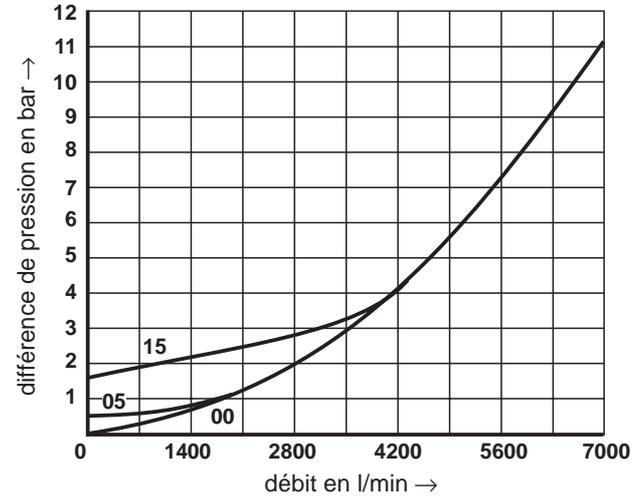
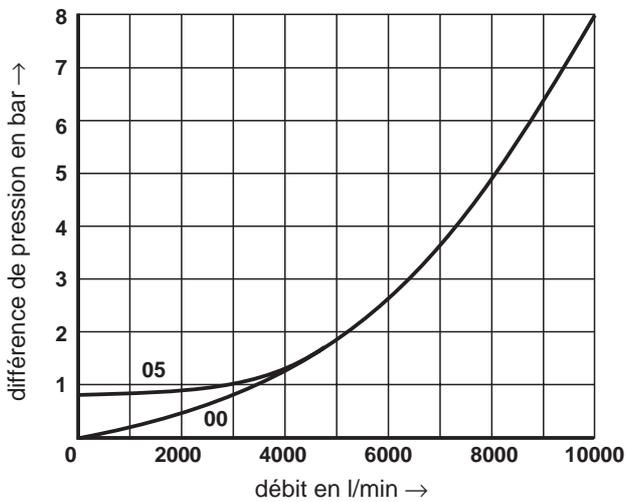
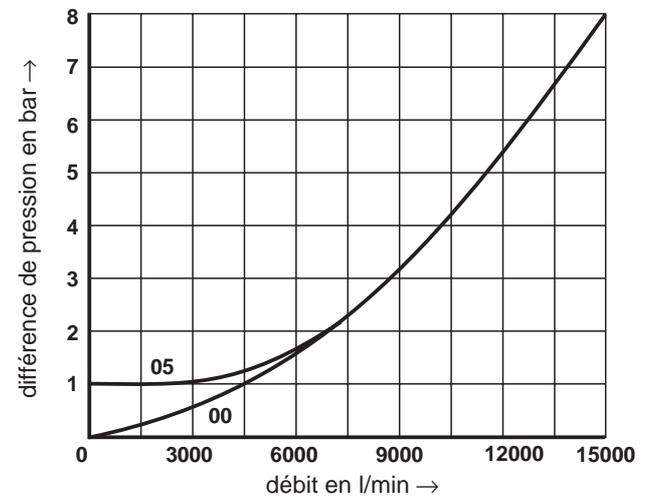
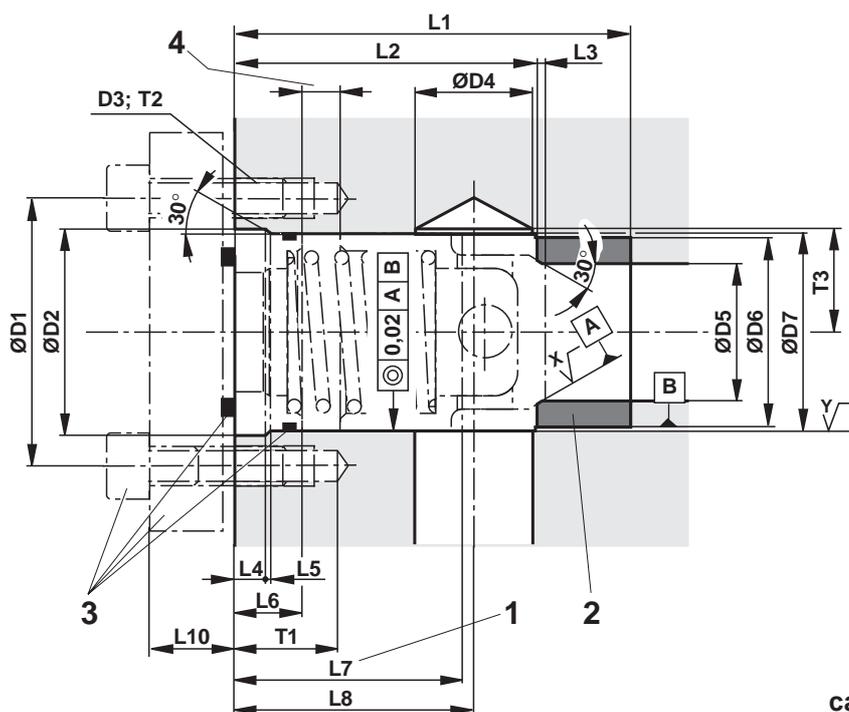
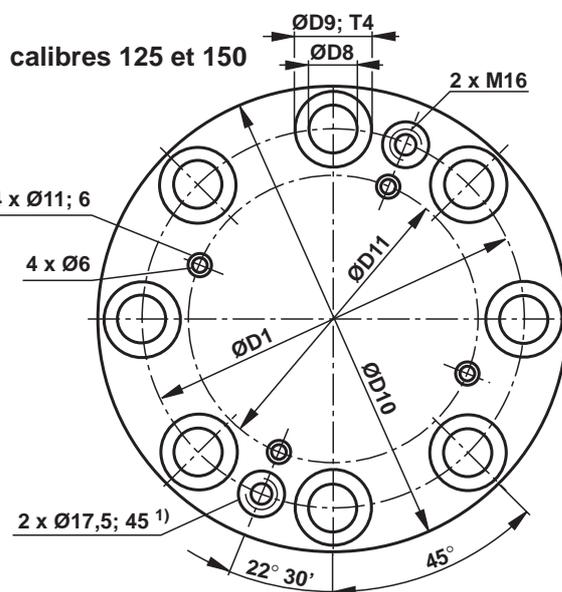
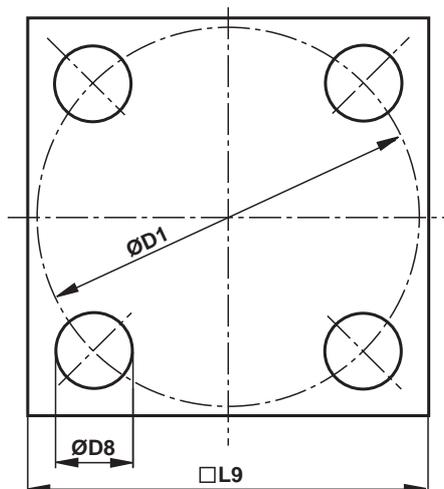


courbes caractéristiques (mesurées à $v = 41 \text{ mm}^2/\text{s}$ et $t = 50 \text{ }^\circ\text{C}$)Différence de pression Δp en fonction du débit q_v à pression d'ouverture**Calibre 52****Calibre 62****Calibre 82****Calibre 102****Calibre 125****Calibre 150**

perçage d'implantation : cartouche pour circulation d'angle, calibres 62 à 150 (cotes en mm)

calibres 62 à 102



- 1 profondeur d'ajustement
 2 siège emmanché à -60 °C
 3 la bride, les vis de fixation et le joint torique font partie de la fourniture
 4 course

⚠ Attention !

En calibres 62 à 150 les sièges de valve ne sont que dégrossis dans leur cote ØD6. Ceux-ci doivent être emmanchés avec une surcote de 60 µm en calibres 62 et 82 et de 80 µm en calibres 102 à 150 !

$$x/\sqrt{\quad} = \sqrt{R_z 4}$$

$$y/\sqrt{\quad} = \sqrt{R_z 8}$$

1) uniquement calibre 150

cal.	ØD1±0,2	ØD2+0,1	D3	ØD4	ØD5 ^{H7}	ØD6 ^{H7/s6}	ØD7 ^{H8}	ØD8	ØD9	ØD10	ØD11	T1	T2	T3	T4
62	118	93	M20	55	63	85	86	21	–	–	–	42	32	45	–
82	145	115	M24	72	72	100	106	25	–	–	–	50	36	55	–
102	175	140	M30	90	90	125	132	33	–	–	–	60	45	68	–
125	245	205	M30	122	122	180	190	33	48	300	192	70	56	98	13
150	290	240	M36	150	150	220	230	39	57	355	230	80	64	118	10

cal.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	course	vis de fixation de la bride		M _A en Nm
62	175	135	1,5	12	1,5	24,5	110	106	120	30	18	4 vis M20 x 60 DIN 912-10.9		550
82	210	165	1,5	15	2	29	135	128	150	45	25	4 vis M24 x 80 DIN 912-10.9		940
102	260	210	2	18	2	31,5	160	164	180	55	28	4 vis M30 x 100 DIN 912-10.9		1900
125	360	295	3	30	2,5	51,5	230	233	–	78	35	8 vis M30 x 120 DIN 912-10.9		1900
150	510	430	5	32	2,5	81	320	354	–	88	38	8 vis M36 x 140 DIN 912-10.9		3250



Mannesmann Rexroth GmbH
 D-97813 Lohr am Main
 Jahnstraße 3-5 • D-97816 Lohr am Main
 Telefon 0 93 52 / 18-0 • Telefax 0 93 52 / 18-10 40
 Telex 6 89 418-0

Mannesmann Rexroth S.A.
 BP 101 - 91, bd Irène Joliot-Curie
 F-69634 Vénissieux cédex
 Tél. 04 78 78 52 52 • Télex 380 852
 Téléfax 04 78 78 52 26