

Cilindro Serie VP/VL

Simple e dupla ação, pneumáticos e hidráulicos.

Aplicação

Desenvolvido para aplicação em sistemas pneumáticos que necessitam de grande força.

- Fluidos:
- Ar e gases não corrosivos.
 - Óleo hidráulico.
 - Ácidos leves



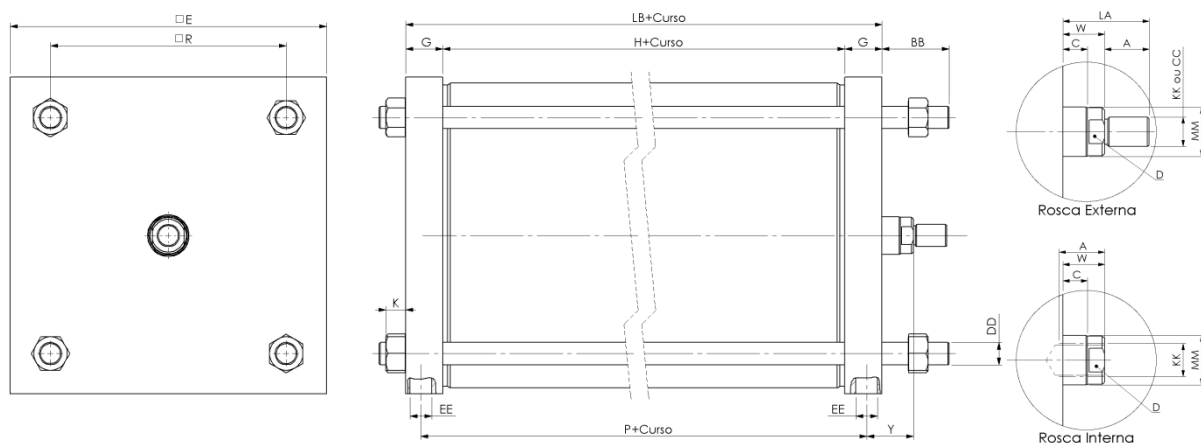
Materiais construtivos

Haste	Aço SAE 1045Ret/Crom
Cabeçote	Aço SAE1020
Camisa	Aço SAE 1020 Bru/Crom
Guarnições	Buna-N
Êmbolo	Nodular
Tirantes	Aço SAE 1020 trefilado
Porcas/ parafusos/ arruelas	Aço SAE 1020
Buchas guias	Latão

Materiais Facultativos

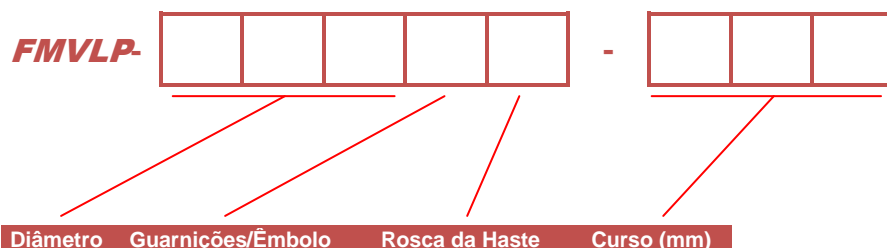
Haste	-Aço Inox 304 -Alumínio ASTM 6351 -Aço SAE 1045
Cabeçotes	-Aço Inox 304 -Aço SAE 1045
Camisa	-Aço Inox 304
Guarnições	-Viton -Alumínio ASTM 6351
Êmbolo	-Aço Inox 304 -Aço SAE 1045
Tirantes	-Aço Inox 304
Porcas/ parafusos/ arruelas	-Aço Inox 304
Buchas guias	-Bronze -Termoplástico revestido de Fibras

Dimensões



ØCil.	ØMM	CC Tipo 1	KK Tipo 2	A	C	D	LA	W	Y	BB	DD	E	EE (NPT)	G	K	LB+ Curso	H+ Curso	P+ Curso	R
2"	15,8	1/2"-20	7/16"-20	19,0	9,5	12,7	34,9	15,8	26,9	28,5	5/16"-24	63,5	1/4"	25,4	7,9	79,3	28,5	57,1	46,7
2 1/2"	15,8	1/2"-20	7/16"-20	19,0	9,5	12,7	34,9	15,8	26,9	28,5	5/16"-24	76,2	1/4"	25,4	7,9	82,5	31,7	60,3	55,6
3 1/4"	25,4	7/8"-14	3/4"-16	28,5	12,7	22,2	47,6	19,0	30,1	34,9	3/8"-24	101,6	1/4"	25,4	9,5	82,5	31,7	60,3	70,1
4"	25,4	7/8"-14	3/4"-16	28,5	12,7	22,2	47,6	19,0	30,1	34,9	3/8"-24	114,3	3/8"	25,4	9,5	82,5	31,7	60,3	84,3
5"	25,4	7/8"-14	3/4"-16	28,5	12,7	22,2	47,6	19,0	30,1	46,0	1/2"-20	139,7	3/8"	25,4	11,1	88,9	38,1	66,6	104,1
6"	25,4	7/8"-14	3/4"-16	28,5	12,7	22,2	50,8	22,2	33,3	46,0	1/2"-20	165,1	3/8"	25,4	11,1	76,2	25,4	53,9	123,9
7"	25,4	7/8"-14	3/4"-16	28,5	12,7	22,2	50,8	22,2	33,3	50,8	5/8"-18	190,5	3/8"	25,4	14,2	82,5	31,7	60,3	145,5
8"	25,4	7/8"-14	3/4"-16	28,5	12,7	22,2	50,8	22,2	33,3	50,8	5/8"-18	215,9	3/8"	25,4	14,2	82,5	31,7	60,3	163,5
10"	25,4	7/8"-14	3/4"-16	28,5	12,7	22,2	53,9	25,4	39,6	57,1	3/4"-16	266,7	1/2"	31,7	17,4	101,6	38,1	73,0	201,1
12"	34,9	1.1/4"-12	1"-14	41,2	15,8	28,5	66,6	25,4	39,6	57,1	3/4"-16	323,8	1/2"	31,7	17,4	107,9	44,4	79,3	238,7
14"	34,9	1.1/4"-12	1"-14	41,2	15,8	28,5	66,6	25,4	42,8	63,5	7/8"-14	374,6	3/4"	38,1	20,6	120,6	44,4	85,7	276,8
16"	44,4	1.1/4"-12	1"-14	41,2	19,0	38,1	73,0	31,7	49,2	69,8	1"-14	431,8	3/4"	38,1	22,2	127,0	50,8	92,0	319,7
18"	50,8	1.3/4"-12	1.1/2"-12	57,1	22,2	42,1	95,2	38,1	57,1	82,5	1.1/8"-12	482,6	3/4"	44,4	25,4	146,0	57,1	107,9	359,1
20"	50,8	1.3/4"-12	1.1/2"-12	57,1	22,2	42,8	95,2	38,1	57,1	82,5	1.1/4"-12	533,4	3/4"	44,4	26,9	152,4	63,1	114,3	400,5
22"	63,5	2.1/4"-12	1.7/8"-12	76,2	25,4	52,3	117,4	41,2	63,5	82,5	1.1/4"-12	584,2	1"	50,8	26,9	168,2	66,6	123,8	436,3

Codificação:



Dímetro	Guarnições/Êmbolo	Rosca da Haste	Curso (mm)
2.00	B–Buna-N	I–Rosca Interna	Até 800
2.50	V–Viton	H–Rosca Externa 1	
3.25	E–Buna-N/ Magnético	J–Rosca Externa 2	
4.00	F–Viton/ Magnético		
5.00			
6.00			
7.00			
8.00			
10.0			
12.0			
14.0			
16.0			
18.0			
20.0			
22.0			

Aquisição do kit reparo:



Dímetro	Guarnições
2.00	1–Buna-N
2.50	2–Viton
3.25	
4.00	
5.00	
6.00	
7.00	
8.00	
10.0	
12.0	
14.0	
16.0	
18.0	
20.0	
22.0	