



Valvole a passaggio totale AKH2 AKH2 Full Port Valves

Tutte le dimensioni sono approssimate e adattate all'illustrazione. Le dimensioni esatte sono riportate sulle tabelle dimensionali, disponibili su richiesta in formato cartaceo.

All dimensions are approximate and for illustration purposes only. For exact dimensions request certified dimensional prints.

Pesi e misure / Dimensions - Weights

*Ingombro leva manuale 673 mm (261/2 in) **Ingombro leva manuale 902 mm (351/2 in) † Valvola a passaggio ridotto ‡Valvola a sfera solo con attuatore manuale (peso senza attuatore) °Dimensioni faccia a faccia a norme ANSI B 16.10 °°Dimensioni faccia a faccia a norme DIN EN 558-1

*Pass-through hand lever 673 mm (261/2 in) **Pass-through hand lever 902 mm (351/2 in) †Reduced port valve ‡Ball valve only with manual actuator (weight without actuator) °Face to Face dimensions acc. to ANSI B 16.10 °°Face to Face dimensions acc. to DIN EN 558-1

Dim. / Size mm (in)	L mm (in)		H mm (in)	R mm (in)	H1 mm (in)	t mm (in)	Peso / Weight kg (lbs)	
	DIN	ANSI					DIN	ANSI
15 (1 1/2)	130 (51/8)	130 (51/8) ^{°°}	120 (423/32)	160 (65/16)	48 (17/8)	60 (23/8)	4,3 (9,5)	4,3 (9,5)
20 (3/4)	150 (57/8s)	150 (57/8) ^{°°}	120 (423/32)	160 (65/16)	48 (17/8)	70 (23/4)	4,6 (10,1)	4,6(10,1)
25 (1)	160 (6 1/4)	152,4 (6)	123 (427/32)	160 (65/16)	49 (115/16)	65 (29/16)	5,4 (11,9)	4,8 (10,6)
32 (-)	180 (71/16)	—	145 (523/32)	210 (8 1/4)	68 (211/16)	80 (31/8)	9,7(21,4)	—
40 (1 1/2)	200 (77/8)	178 (7)	145 (523/32)	210 (8 1/4)	68 (211/16)	80 (31/8)	10,4 (22,9)	9,2 (20,3)
50 (2)	230 (9 1/16)	203 (8)	160 (65/16)	210 (8 1/4)	83 (3 1/4)	87 (37/16)	14,0 (30,9)	12,9 (28,4)
65 (-)	290 (117/16)	—	200 (7 7/8)	313 (12 5/16)	119 (47/8)	108 (4 1/4)	25,7 (56,6)	—
80 (3)	310 (123/16)	241 (91/2)	207 (85/32)	313 (12 5/16)	127 (5)	118 (45/8)	32,0 (70,5)	29,5 (65,0)
100 (4)	350 (1325/32)	292 (11 1/2)	220 (821/32)	313 (12 5/16)	141 (59/16)	140 (5 1/2)	47,2 (104,0)	44,0 (97,0)
150 (6)	480 (187/8)	356 (14)	312 (129/32)	337 (131/4)	204 (8 1/32)	180 (71/16)	100,0 (220,4)	94,2 (207,6)
200/150 (8)*†	457 (18) [°]	457 (18)	312 (129/32)	337 (131/4)	204 (8 1/32)	229 (91/64)	117,0 (257,9)	108,0 (238,0)
200 (8)**	457 (18) [°]	457 (18)	373 (1411/16)	450 (17 11/16)	256 (10 1/16)	230 (91/16)	208,0 (458,4)	208,0 (458,4)
250 (10)‡	534 (21) [°]	534 (21)	—	—	301 (1155/64)	267 (10 1/2)	315,0 (694,3)	330,0 (727,3)
300 (12)‡	610 (241/64)	610 (241/64) ^{°°}	—	—	343 (13 1/2)	294 (1137/64)	426,0 (938,9)	460,0 (1013,8)

**Valvole a passaggio totale AKH2 / AKH2 Full Port Valves**
Specifiche materiali / Material Specification

Articolo <i>Item</i>	Quantità <i>Qty.</i>	Descrizione <i>Designation</i>	DIN	ASTM (equivalente approssimativo) <i>ASTM (Approximate Equivalent)</i>
010	1	corpo <i>body</i>	GGG40.3 DIN EN 1563	Ghisa A395, FEP/PFA* <i>Ductile Iron A395, FEP/PFA*</i>
020	1	parte laterale <i>side piece</i>	GGG40.3 DIN EN 1563	Ghisa A395, FEP/PFA* <i>Ductile Iron A395, FEP/PFA*</i>
030	2	anello sede <i>seat ring</i>	PTFE	PTFE
040	1	stelo <i>stem</i>	1.4462	Acciaio inox A351 CD-4MCu, PFA <i>Stainless Steel A351 CD-4MCu, PFA</i>
050	1	sfera † <i>ball †</i>	GGG40.3 DIN EN 1563	Ghisa A395, FEP/PFA* <i>Ductile Iron A395, FEP/PFA*</i>
060	1	premistoppa <i>gland follower</i>	1.4308 DIN EN 10283	Acciaio inox A351 CF 8, PTFE-Grafite <i>Stainless Steel A351 CF 8, PTFE-Graphite</i>
070	1	leva manuale <i>hand lever</i>	2.2141 DIN EN 1774	Metallo pressofuso galvanizzato †† <i>Galvanized, die cast metal ††</i>
080	4-8	bullone <i>stud fastener</i>	1.4301 DIN17440	Acciaio inox A193 B8 <i>Stainless Steel A193 B8</i>
090	8-16	dado esagonale <i>hexagon nut</i>	1.4301 DIN17440	Acciaio inox A194 8 <i>Stainless Steel A194 8</i>
100	1	tenuta <i>packing</i>	PTFE	PTFE/PTFE-Grafite* <i>PTFE/PTFE-Graphite*</i>
110	2	dado esagonale <i>hexagon nut</i>	1.4301 DIN17440	A194 8
120	2	bullone <i>stud fastener</i>	1.4301 DIN17440	A193 B8
130	1	rondella di bloccaggio <i>lock washer</i>	1.4301 DIN17440	AISI 304
140	1	bullone esagonale <i>hexagon fastener</i>	1.4301 DIN17440	A193 B8
150	2	rondella di sicurezza <i>safety washer</i>	1.4301 DIN17440	AISI A 304
170	1	fissaggio a terra <i>grounding device</i>	1.4310 DIN17224	Acciaio inox AISI 301 <i>Stainless Steel AISI 301</i>
210	1	blocco leva <i>lever stop</i>	1.0037 DIN EN 10025	Acciaio inox AISI 430F <i>Stainless Steel AISI 430F</i>
220	1	bullone esagonale <i>hexagon fastener</i>	1.4301 DIN17440	Acciaio inox A193 B8 <i>Stainless Steel A193 B8</i>

*Opzionale †Sfera in ceramica (AL203) disponibile fino a 150 mm (6 in).

†† Le versioni da 80 mm (3 in) e 100 mm (4 in) sono a norme DIN EN 1562, mentre le versioni da 150 mm (6 in) in su sono a norme DIN EN 10025.

*Optional †Ceramic ball (AL203) available through 150 mm (6 in).

†† 80 mm (3 in) and 100 mm (4 in) are DIN EN 1562, 150 mm (6 in) and larger are DIN EN 10025.