

Mod. AKM-V-3X
AKM-V-4X



Certified



Mod. AKM-V-4X
AKM-V-S2-4X



Le misure sono in mm
Dimensions are in mm

Versione ATEX su richiesta
Atex version on request

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Giunti in acciaio inox AISI 316 montati su sfere in bronzo fosforoso e provvisti di grassatori
- Flangia di base UNI/DIN o ANSI in acciaio al carbonio
- Pressione di progetto: 16 bar
- Pressione minima di funzionamento: 2,5 bar
- Pressione di lavoro massima (consigliata): 12 bar
- Consumo acqua a 7 bar: 25 litri al minuto ~
- Angolo di rotazione: regolabile da 15° a 360°
- Velocità di rotazione (7 bar): 4°/sec.
- Movimento orizzontale mediante una turbina idraulica che trasmette la rotazione alternata all'intera apparecchiatura
- Finitura: verniciatura con ciclo epossidico colore rosso (RAL 3000)

A RICHIESTA

- Flangia di base in acciaio inox AISI 316
- Flangia di base di diametro diverso dallo standard
- Test idraulico e/o funzionale

NOTE:

- Curve di perdita di carico e forza di reazione a pag. 67

CONSTRUCTION FEATURES

- Body material: stainless steel AISI 316
- Joints material: stainless steel AISI 316, phosphor bronze balls mounted with greasers
- UNI/DIN or ANSI inlet flange material: carbon steel
- Design pressure: 16 bar
- Minimum working pressure: 2,5 bar
- Max. working pressure (advised): 12 bar
- Water consumption at 7 bar: 25 litres/minute ~
- Rotation angle: adjustable from 15° to 360°
- Speed of rotation (7 bar): 4°/sec.
- Horizontal movement is produced by a water driven turbine that causes the oscillation of the apparatus
- Finish: red epoxy paint (RAL 3000)

OPTIONAL

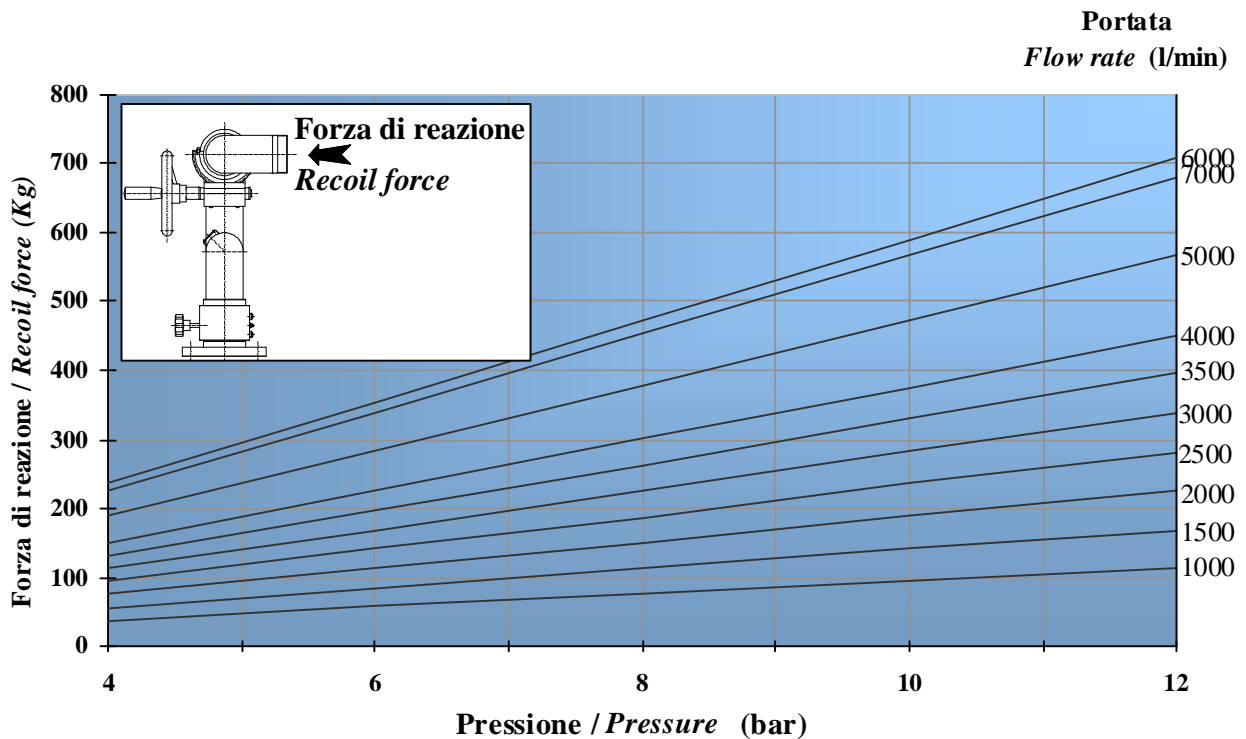
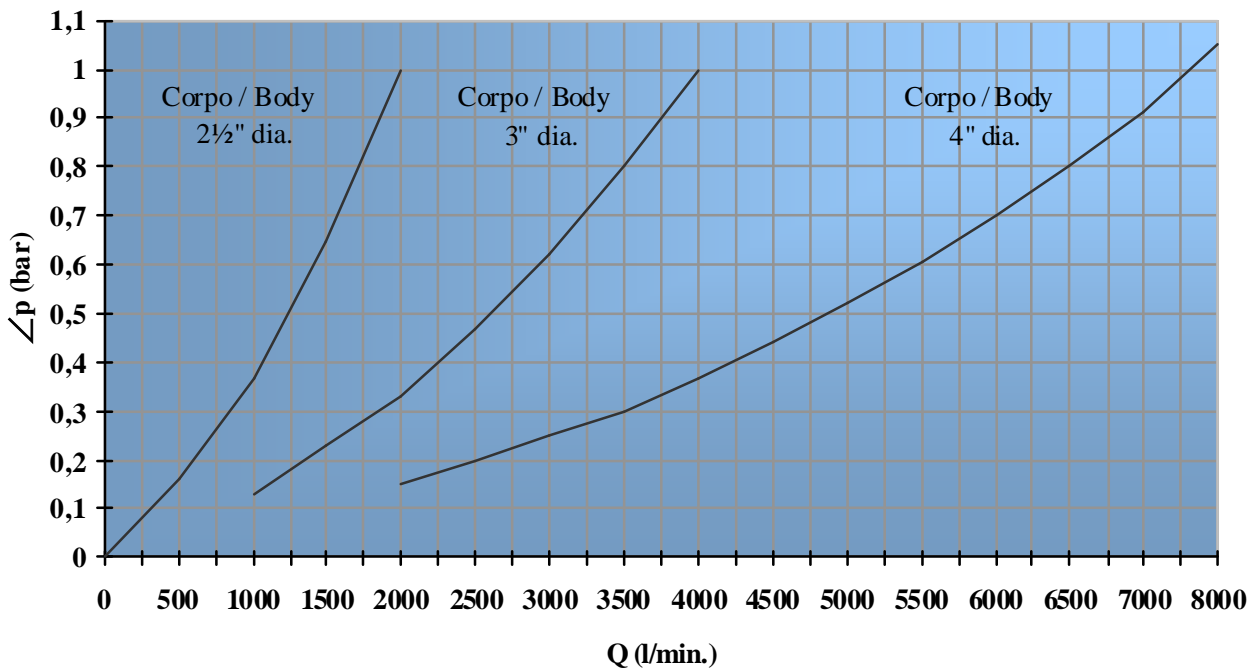
- Inlet flange material: stainless steel AISI 316
- Different inlet flange size
- Hydraulic and/or functional test witnessed

NOTES:

- Pressure loss and recoil force diagrams are shown on page 67

MOD. MODEL	CORPO BODY Ø	A mm	B	C	Ø D1	Ø D2 GAS BSP	E	F	PORT. MAX MAX FLOW RATE l/min	PESO WEIGHT Kg
AKM-V-3X	3"	620	440	254	3"	3"	150	23	4000	40
AKM-V-S2-3X	3"	730	440	254	3"	3"	150	23	4000	42
AKM-V-4X	4"	750	530	266	4"	4"	200	25	7000	52
AKM-V-S2-4X	4"	860	530	266	4"	4"	200	25	7000	54

Perdite di carico / Pressure loss



NOTA:

- Il diagramma rappresenta il valore della forza di reazione al variare della pressione dei dispositivi di lancio KCA (canne idriche, lance schiuma, bocchelli Firex).

NOTE:

- The diagram shows the recoil force of KCA water branch pipes, foam branch pipes, and Firex nozzles.