

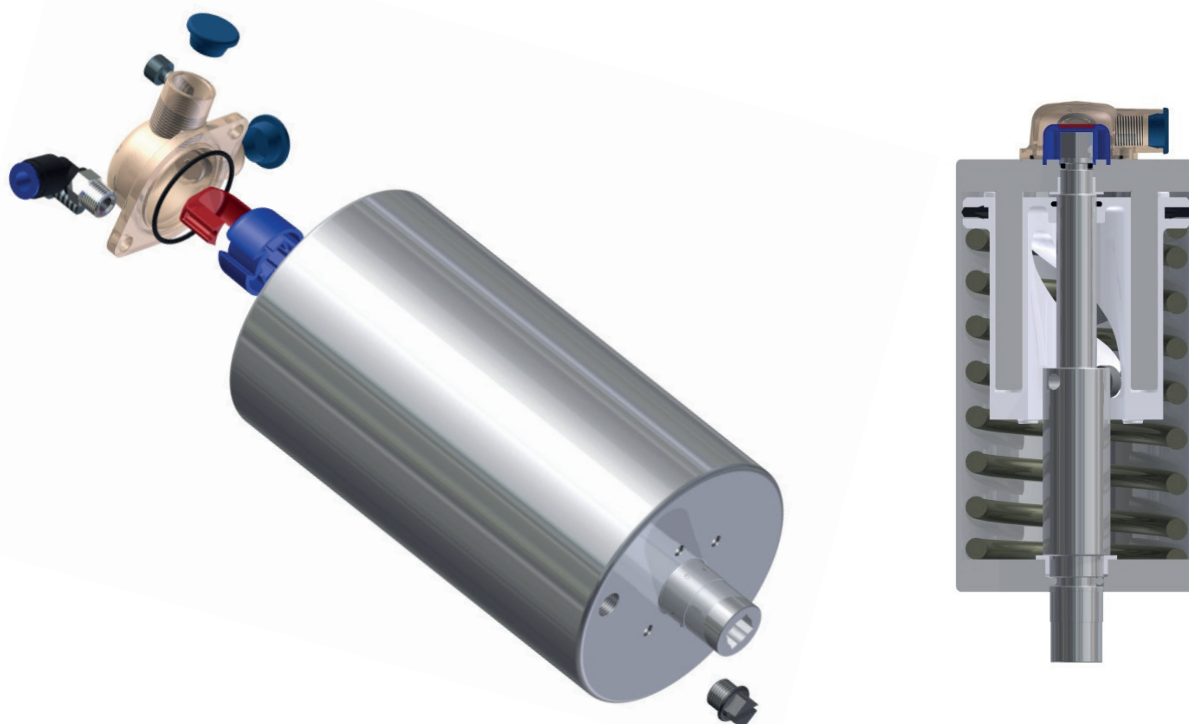
# Technický list Ventilové pohony řady VMove



## Obecně

Pohony talířových ventilů řady VMove jsou již standardně vybaveny ukazatelem polohy a dvoucestným připojením bezdotykového spínače M12. Integrovaná mechanika ukazatele polohy umožňuje rozšíření o další iniciátory pouhým otočením ruky. Prostě jen zašroubovat, připojit a systém je připraven k provozu.

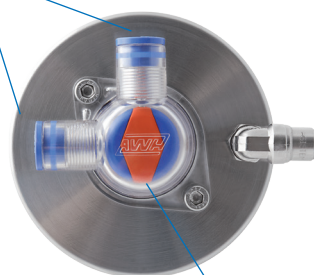
Průhledný kryt nad ukazatelem polohy je chráněn proti stříkající vodě a navíc slouží jako optická kontrola polohy ventilu. Úrazy způsobené zvenku umístěnými pohyblivými díly jsou vyloučeny a patří tudíž minulosti. Průchozí, dvakrát uložená hřídel uvnitř pohonu vytváří vysokou bezpečnost chodu, spárovanou s vysokým krouticím momentem. Díky modulární konstrukci lze také dodatečně osadit řídicí a procesní hlavy.



## Popis

- dvakrát uložená průchozí hřídel
- optimalizovaný přenos síly
- větší krouticí moment
- vysoká spolehlivost
- integrovaný ukazatel polohy se spínací funkcí
- včetně držáků pro senzory
- k dostání s řídicí hlavou VMON II
- hygienické provedení s utěsněním O-kroužkem
- snadná montáž všech přídatných jednotek
- kovová otočná úhlová vzduchová přípojka
- je zaručeno 300 000 sepnutí
- kompaktní design
- robustní provedení z nerezové oceli

Přípojky pro bezdotykový snímač



Stlačený vzduch

Ukazatel polohy

## Modulární design



VMove 0 s řídicí hlavou VMON II



VMove 1 s polohovačem Bürkert 8692



VMove 1 s polohovačem Gemü 1436 Eco

## Technické údaje

	VMove 0	VMove 1	VMove 2
Přípojka	Vnitřní čtyřhran 9,5 mm	Vnitřní čtyřhran 9,5 mm	Vnitřní čtyřhran 14 mm
Provozní tlak	Vzduch/pružina max. 10 bar / 145 psi	Vzduch/pružina max. 10 bar / 145 psi Vzduch/vzduch max. 6 bar / 87 psi	Vzduch/pružina max. 10 bar / 145 psi Vzduch/vzduch max. 6 bar / 87 psi
Max. krouticí moment	40 Nm	70 Nm	180 Nm
Průměr	70 mm	90 mm	130 mm
Oblast použití	Motýlkové DN 10 - 20 standard Motýlkové DN 25 - 40 (1" - 1 1/2") volitelný	Motýlkové DN 25 - 100 (1" - 4") Kulové ventily DN 40 - 65 (1 1/2" - 2 1/2")	Motýlkové DN 125 - 200 Kulové ventily DN 80 - 100 (3" - 4")

## Objednávka

	VMove 0	VMove 1	VMove 2
Vzduch/pružina	395 207 000 E*	395 212 000*	395 220 000*
Vzduch/vzduch	-----	395 412 000*	395 420 000*

\*Dodává se bez montážní konzoly a bezdotykových snímačů

Armaturenwerk Hötensleben GmbH  
Schulstr. 5-6  
D-39393 Hötensleben

Tel: +49 39405 92-0  
Fax: +49 39405 92-111  
E-Mail: info@awh.eu  
http://www.awh.eu

## NEUMO Ehrenberg Group

Armaturenwerk Hötensleben GmbH (Německo)

