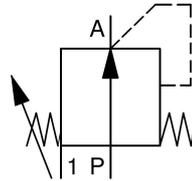


Druckminderventil
pressure reducing valve
Baureihe 786-H
Type 786-H
fremdgesteuert
externally controlled

 Schaltfunktion: NC (stromlos geschlossen)
 function: NC (normally closed)


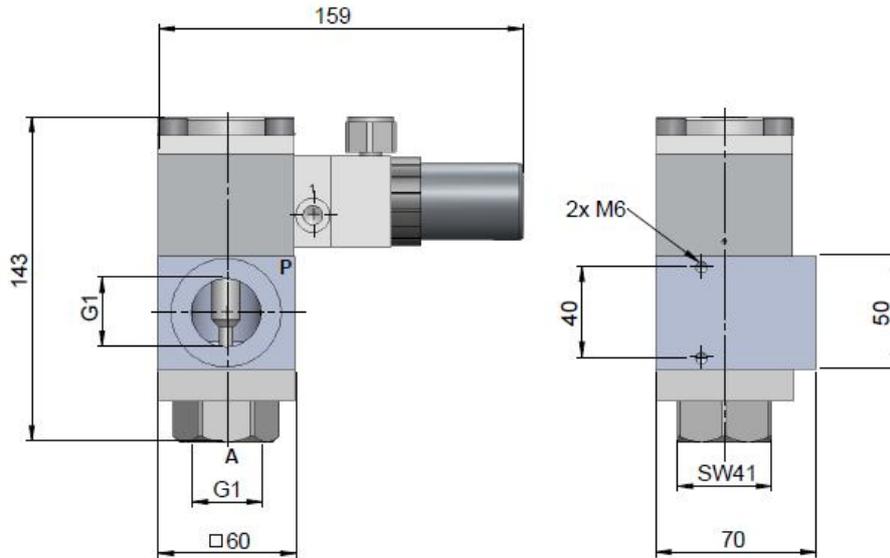
Bauart	manuelle stufenlose Druckregelung	design	manual stepless pressure reducing version
Medien	flüssig – verschmutzt (50µ)	media	liquid – contaminated (50µ)
Nennweite	DN 12	diameter	DN 12
Druckbereich	0 – max. 200bar	pressure range	0 – max. 200bar
Druckregelbereich	AG1: 0 - 100bar, AG2: 0 - 200bar	control pressure range	AG1: 0 - 100bar, AG2: 0 - 200bar
Durchfluss	3,75m³/h	flow rate	3,75m³/h
Gehäusewerkstoff	1.4305	body material	AISI 303
Dichtwerkstoff	FKM	seal	FKM
Temperatur	Medium: 0 bis +60°C Umgebung: 0 bis +50°C	temperature	media: 0 up to +60°C ambient: 0 up to +50°C
Anschluss	Muffengewinde G1	connection	threads G1
Einbaulage	Manometer vorzugsweise oben	mounting	manometer preferably in upright position
Steuerluft	40µ gefiltert, max. 8bar	control air	40µ filtered, max. 8bar

Druckminderventil
pressure reducing valve

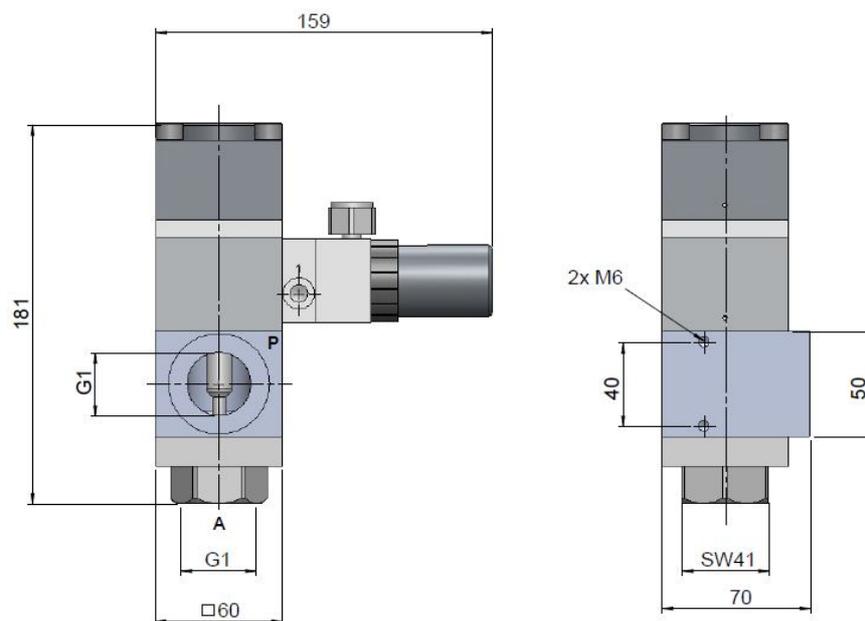
Baureihe 786-H
Type 786-H

Maßzeichnung
dimensional drawing

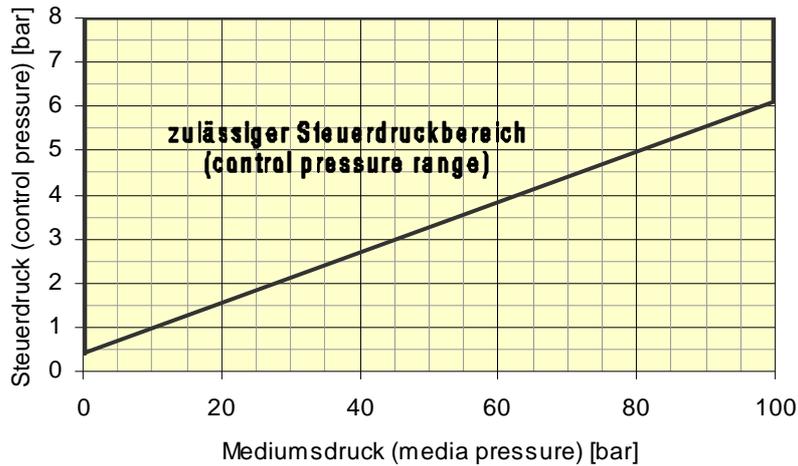
Ausführung mit Einfachkolben (AG1)
version with single piston (AG1)



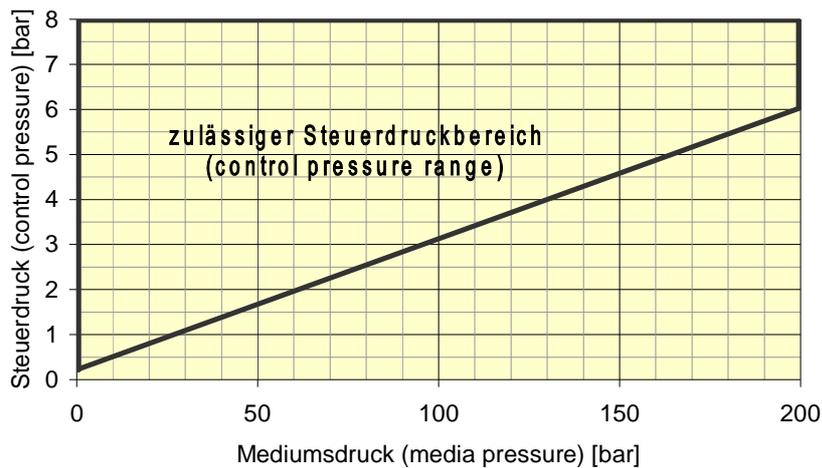
Ausführung mit Doppelkolben (AG2)
version with double piston (AG2)



Steuerdruck-Diagramm AG1 (control pressure diagram)



Steuerdruck-Diagramm AG2 (control pressure diagram)



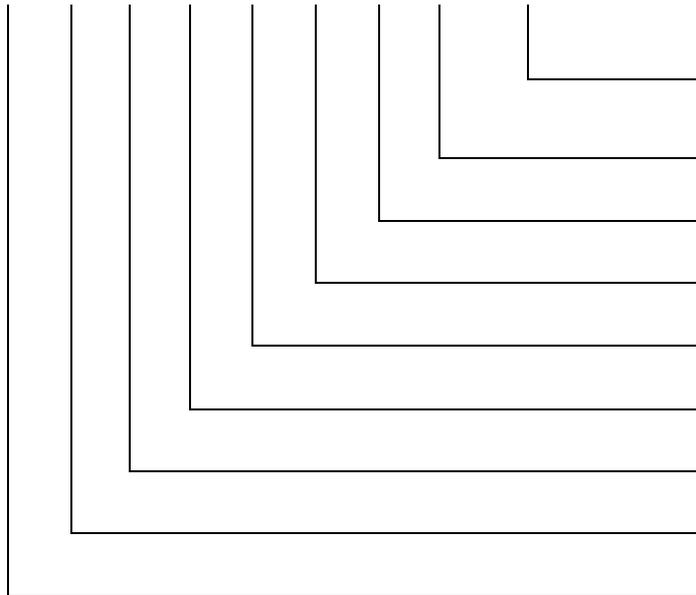
Druckminderventil
pressure reducing valve

Baureihe 786-H
Type 786-H

Typenschlüssel
type code

Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:
structure of the order specification:

786 H 00 00 /12/ V2 G1 E - AG1



Antriebsgröße / actuator size

AG1: bis max. 100 bar
AG2: bis max. 200 bar

Dichtung / seal

F = FKM

Anschluss / connection

G1 = G1

Werkstoff / material

V2 = 1.4305 / AISI 303

Nennweite / diameter

12 = DN 12

Elektrische Option / electrical option

00 = ohne Option / without option

Mechanische Option / mechanical option

00 = ohne Option / without option

Ansteuerung / control

H = manuelle Ansteuerung / manual control

Baureihe / type

786

Weitere Optionen und Zubehör stimmen wir gerne auf Ihre Anforderungen ab.
We gladly coordinate further options and accessories according to your requirements.