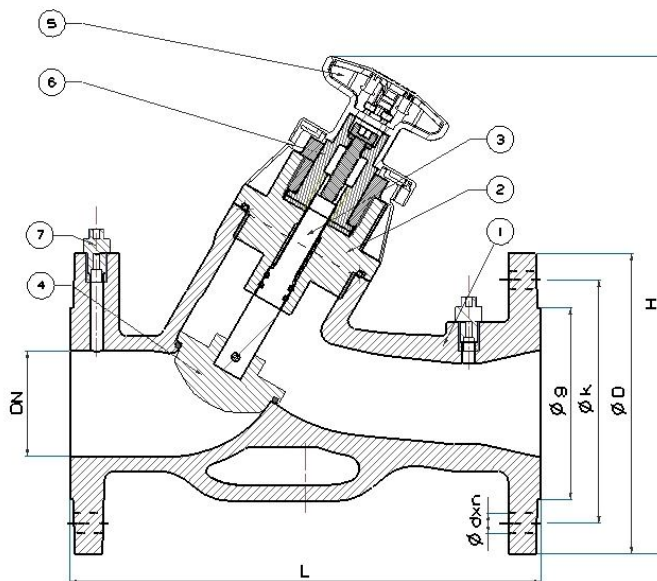
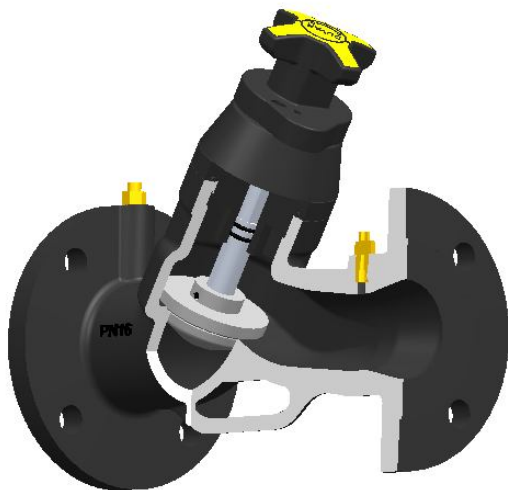




2012



**ROBINET DE ECHILIBRARE,
PN 16 DN 40-300
DUYAR T3020**



MATERIALE		
Nr.	DESCRIERE	MATERIAL
1	Corp	EN-JL 1040/EN-JL 1020
2	Capac	EN-JL 1040/EN-JL 1020
3	Tijă	Oțel inox
4	Disc	Oțel inox +PTFE
5	Roată de manevră	PA GF 30
6	Bucșă	Alamă (CuZn40Pb2)
7	Prize de presiune	Alamă (CuZn40Pb2)

DESIGN	Tip ventil Y
FLANȘE	EN 1092-2
LUNGIME	TEN 558-1 SERIA 1

ROBINET DE ECHILIBRARE PN 16												
PN	16											
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
Dimensiuni robinet	L	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	
	H	180	190	215	225	360	375	393	435	460	490	
Dimensiuni flanșe	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	
	g	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370	
	b	18	20		22	24	26		30	32		
	d	19					23			28		
Nr. găuri flanșă	n	4			8				12			
Kvs	m ³ /h		56	83	117	222	295	393				
Greutate	kg	8,7	11,6	15,6	19,8	34,8	52,4	78,6	167	248,5	344	

TEMPERATURĂ/ PRESIUNE		APLICAȚII
°C	-10.....+120	Sisteme de încălzire și aer condiționat centralizate
PN	16	

* Valorile din tabele sunt informative și se pot modifica fără notificare prealabilă



01.01.2012



CARACTERISTICI GENERALE ROBINET DE ECHILIBRARE; INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI MONTAJ

Parametrii de lucru:

Temperatură max. de exploatare 120 °C

Presiune max. de exploatare 16 bar

Direcția debitului

La montare este necesară respectarea direcției de curgere conform săgeții de pe carcasă!

Poziție de montaj

Ca urmare a tijeii robinetului, fără execuție ascendentă, dispusă oblic față de axul robinetului, pentru orice poziție de montaj este garantat accesul facil și posibilitatea de utilizare a robinetului.

Presetare

Poziția corespunzătoare a conului de strângere este afișată cu claritate pe latura frontală a roții de manevră, în format digital. Nivelul dorit de presetare poate fi selectat în mod confortabil și fixat cu ajutorul piulitei de preselecție dispusă în interior. Treapta presetată poate fi blocată, respectiv reglată în orice moment sub setarea fixată în poziția dorită. Piulita de preselecție este acoperită cu ajutorul capacului de plastic al roții de manevră, fiind protejată împotriva accesului neautorizat.

Reglare

Robinetul de reglare al coloanei DUYAR este prevăzut cu două ștuțuri de măsură. La utilizarea unui echipament corespunzător de măsură este posibilă determinarea diferenței de presiune, fiind determinat astfel debitul corespunzător în funcție de nivelul de reglare. Computerul de măsură DUYAR indică în mod suplimentar direct debitul corespunzător (a se vedea manualul de utilizare al echipamentului).

Robinete de reglare al coloanei DUYAR sunt livrate în poziție deschisă. Presetarea permite cursa maximă admisă. Mecanismul roții manuale este conceput astfel încât, în cazul în care robinetul este închis, afișajul digital să indice valoarea 0,0; Poziția de maxim deschis corespunde unui afișaj digital de valoare maximă 8,0.

Procedura de presetare

1. Selectarea nivelului dorit de presetare conform calculului (afișaj digital la nivelul roții de manevră).
2. Demontarea capacului de protecție a roții de manevră, fără demontarea roții manuale de la nivelul robinetului.
3. Înșurubarea piulitei de preselecție accesibile până la nivelul opritorului.
4. Montarea capacului de protecție a roții de manevră.

Cu ajutorul unui echipament de măsurare a presiunii diferențiale este posibilă efectuarea reglării numai cu ajutorul diagramei DUYAR de reglare. La utilizarea unui computer de măsură este necesară respectarea instrucțiunilor de folosință a echipamentului.

ATENȚIE!

Este permisă deschiderea ștuțurilor de măsură numai în cazul în care este conectat un echipament de măsură. În caz contrar există un pericol de rănire ca urmare a împrăștiării cu apă fierbinte!

După finalizarea procedurii de măsurare se vor închide ștuțul de măsură!

Pentru etanșarea termică și pentru evitarea pierderilor de căldură se recomandă montarea de cofraje/izolații pentru etanșarea termică.

PRESTCOM INSTAL - Tel/Fax: 021-3104890; e-mail: duminica.florin@gmail.com;



PRESTCOM
Instal



CE
1783



T-3020 Robinet de echilibrare statică

Design dezvoltat utilizând analiza computerizată a dinamicii fluidelor; lansat în fabricație după testări în laborator și în condiții reale de lucru.

Utilizări: instalații de apă rece și caldă, încălzire, aer condiționat

T-3020 Robinet de echilibrare statică

- Design: corp tip "Y"
- Flanșe ISO 7005-2
- Lungime constructivă: EN 558 Seria 1
- Material corp: fontă EN-JL 1040
- Gamă dimensională: DN 40 ... DN 300
- Presiunea maximă de lucru: 16 bar
- Etanșare standard: EPDM/metal;
la cerere FKM/metal
- Deschidere totală pentru:
 - 6 rotații la DN 40,
 - 8 rotații la DN 50 ... DN 100,
 - 10 rotații la DN 125 – 150,
 - 12 rotații la DN 200 – 250,
 - 14 rotații la DN 300
- Vopsea epoxy: interior și exterior



Setare precisă

Pentru fiecare rotație sunt disponibile 20 de setări, acuratețe de 0,05 rotații



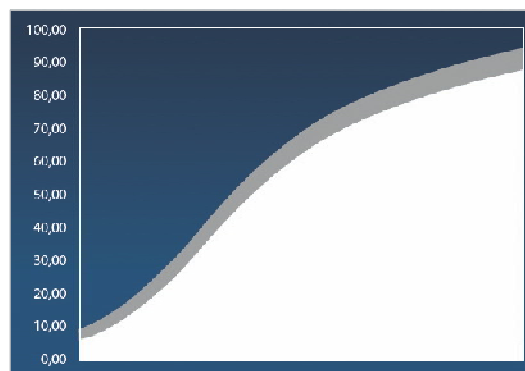
Ergonomicitate

Ușor de transportat datorită mânerului incorporat din turnare



Etanșare superioară

Închidere perfectă datorată etanșării EPDM/metal sau FKM/metal.



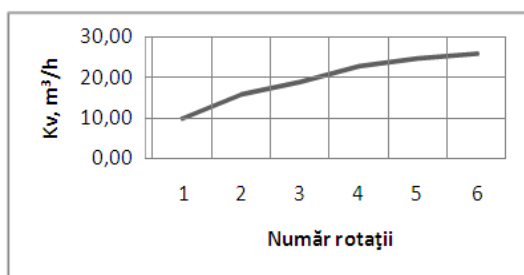
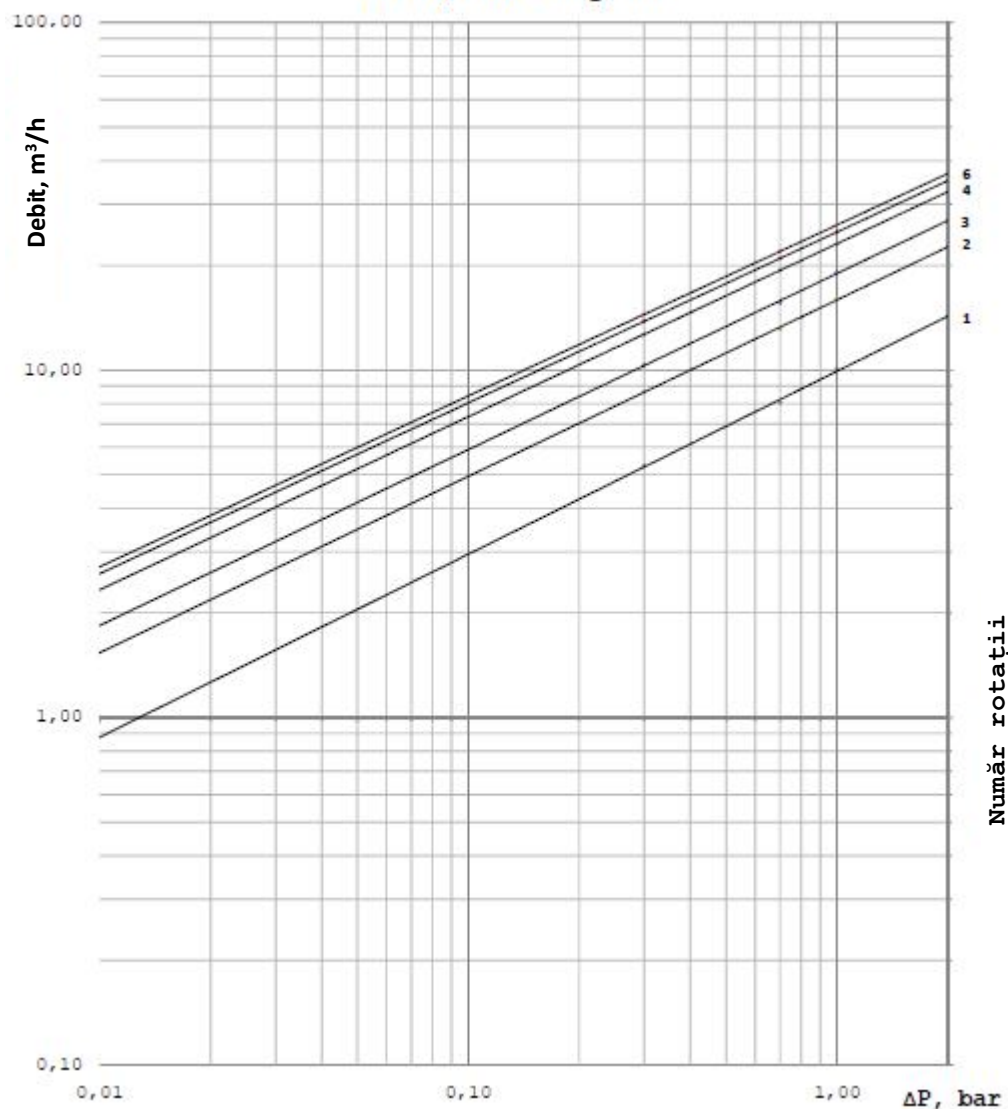
Reglare excelentă

Închidere perfectă datorată etanșării EPDM/metal sau FKM/metal.



CARACTERISTICI DEBIT T3020 - DN 40

DN 40, Flow Diagram



Număr Rotații	Kvs, m³/h
1	10,09
2	16,04
3	19,14
4	23,03
5	24,94
6	26,15



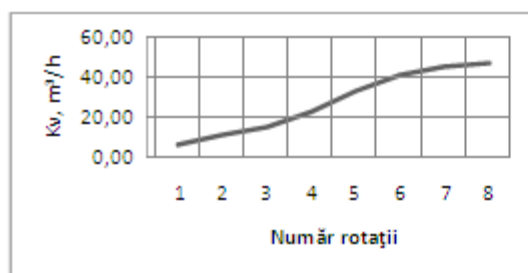
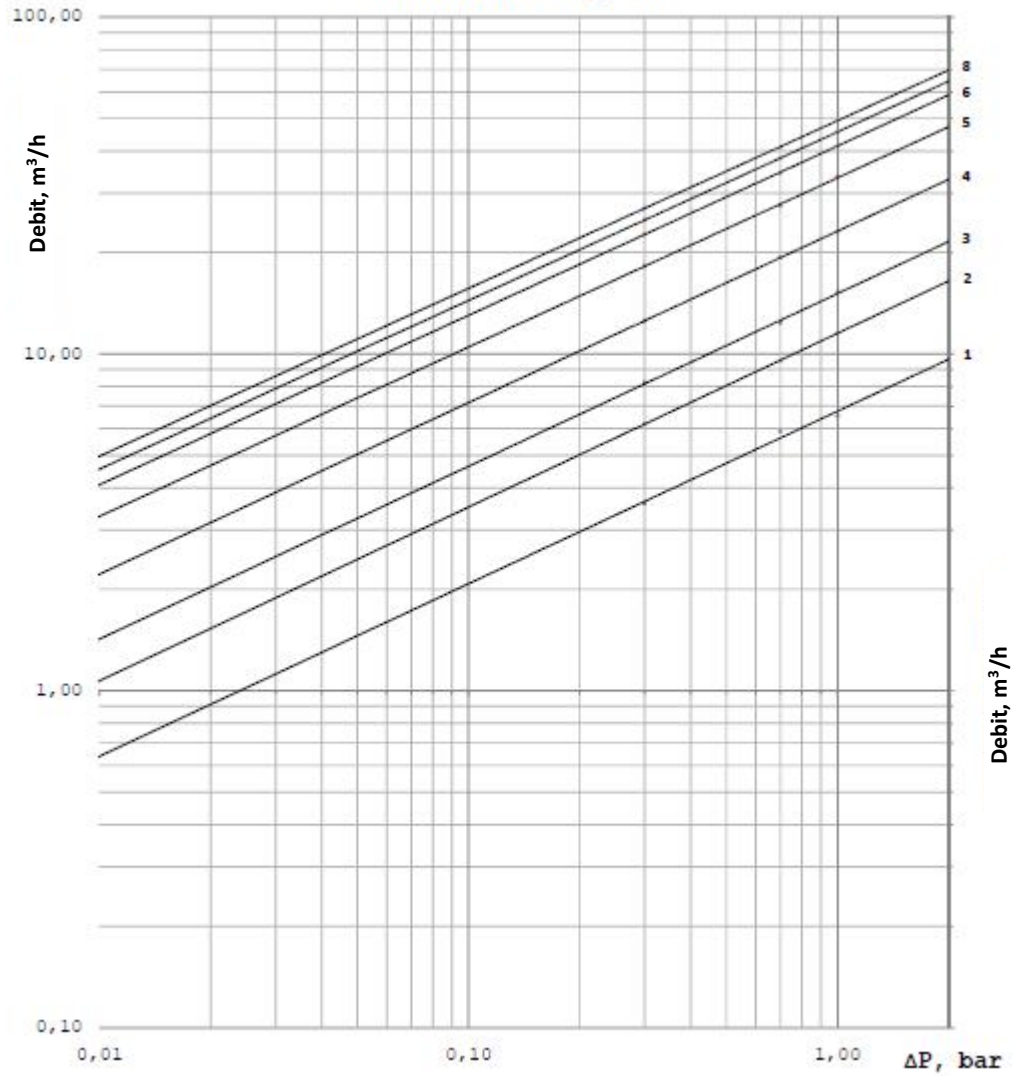
**PRESTCOM
Instal**

DN 050 (2")

01.01.2012



DN 50, Flow Diagram



Număr Rotații	Kvs, m³/h
1	6,55
2	11,56
3	15,32
4	23,11
5	33,60
6	41,62
7	45,80
8	47,50

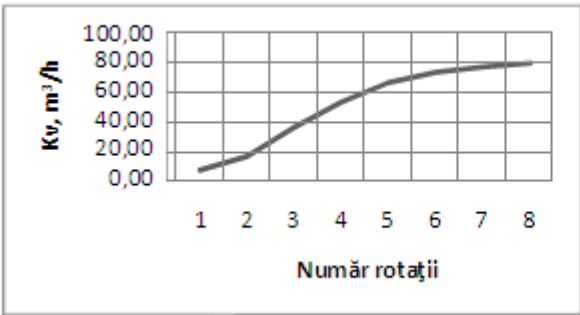
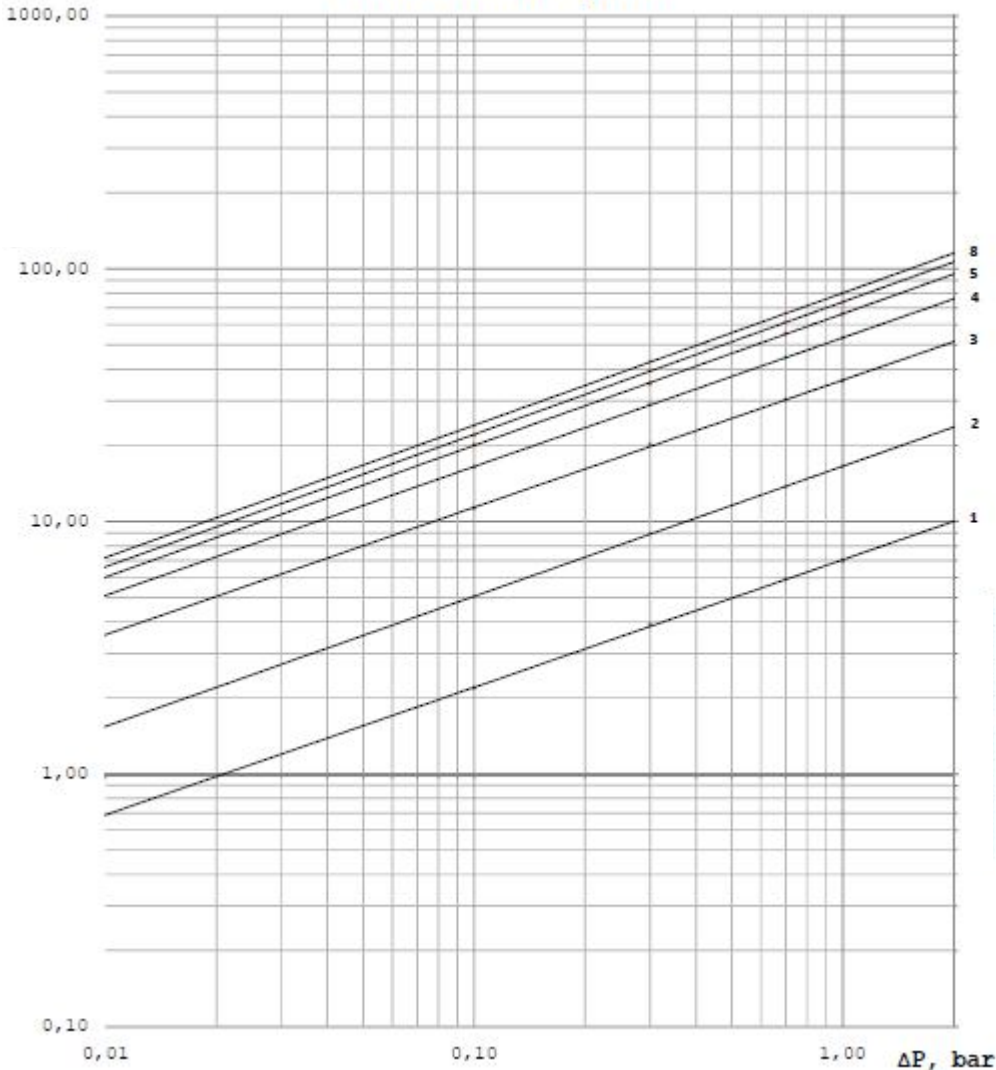


**PRESTCOM
Instal**

DN 065 (2 1/2")



DN 65, Flow Diagram



Număr Rotații	Kvs, m ³ /h
1	6,99
2	16,5
3	36,02
4	53,19
5	66,43
6	73,43
7	76,99
8	79,71



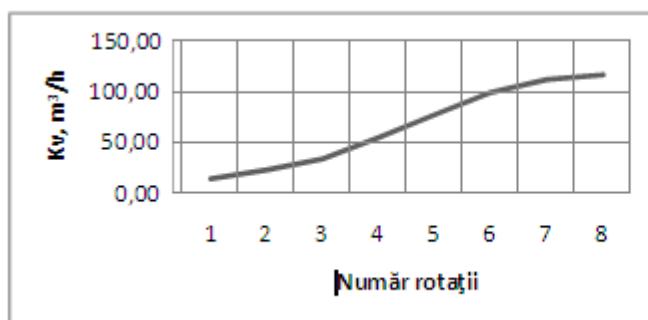
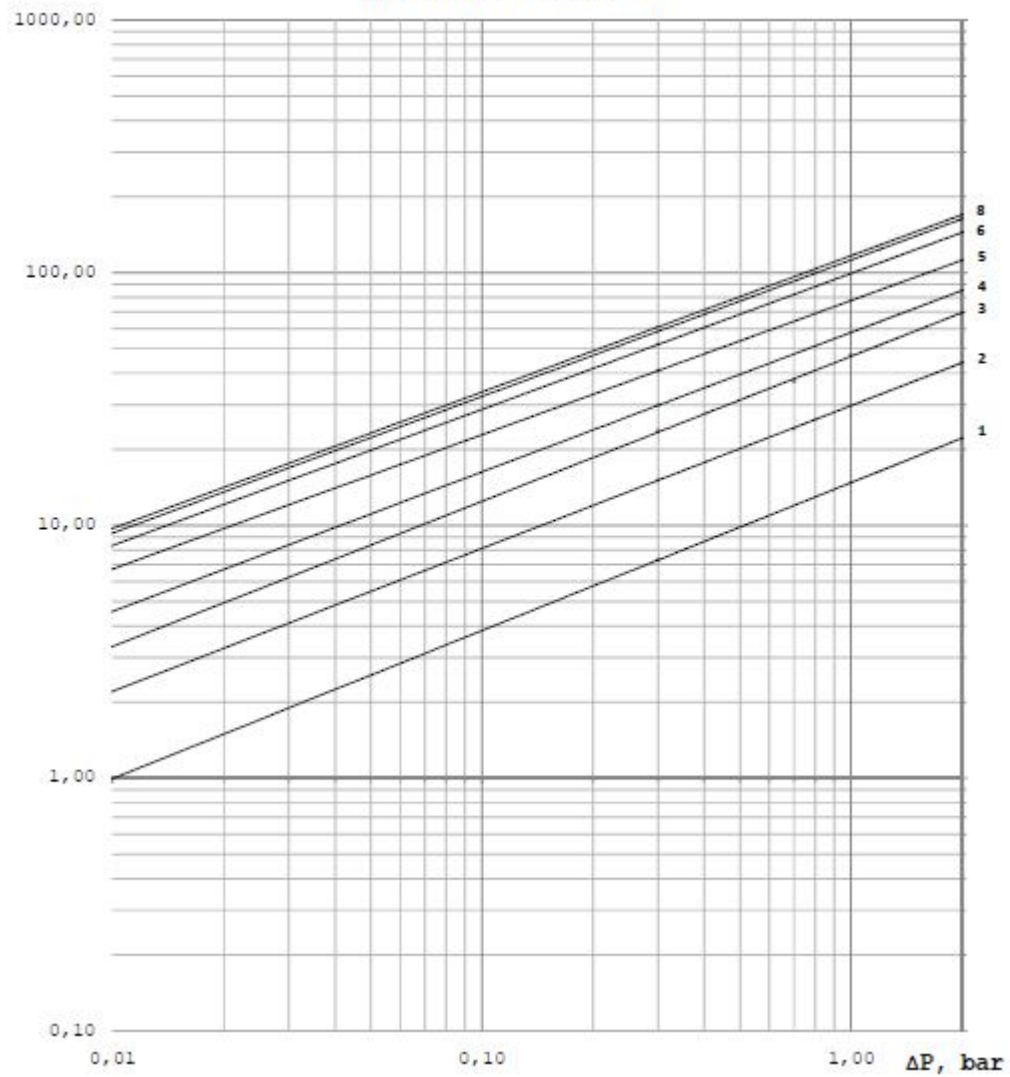
**PRESTCOM
Instal**

DN 080 (3")



DUYAR

DN 80, Flow Diagram



Număr Rotații	Kvs, m ³ /h
1	14,77
2	23,45
3	34,37
4	55,14
5	77,72
6	99,43
7	112,43
8	116,81



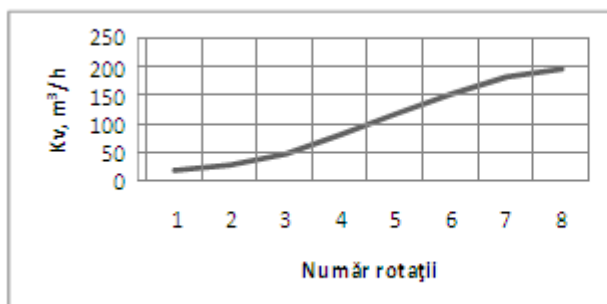
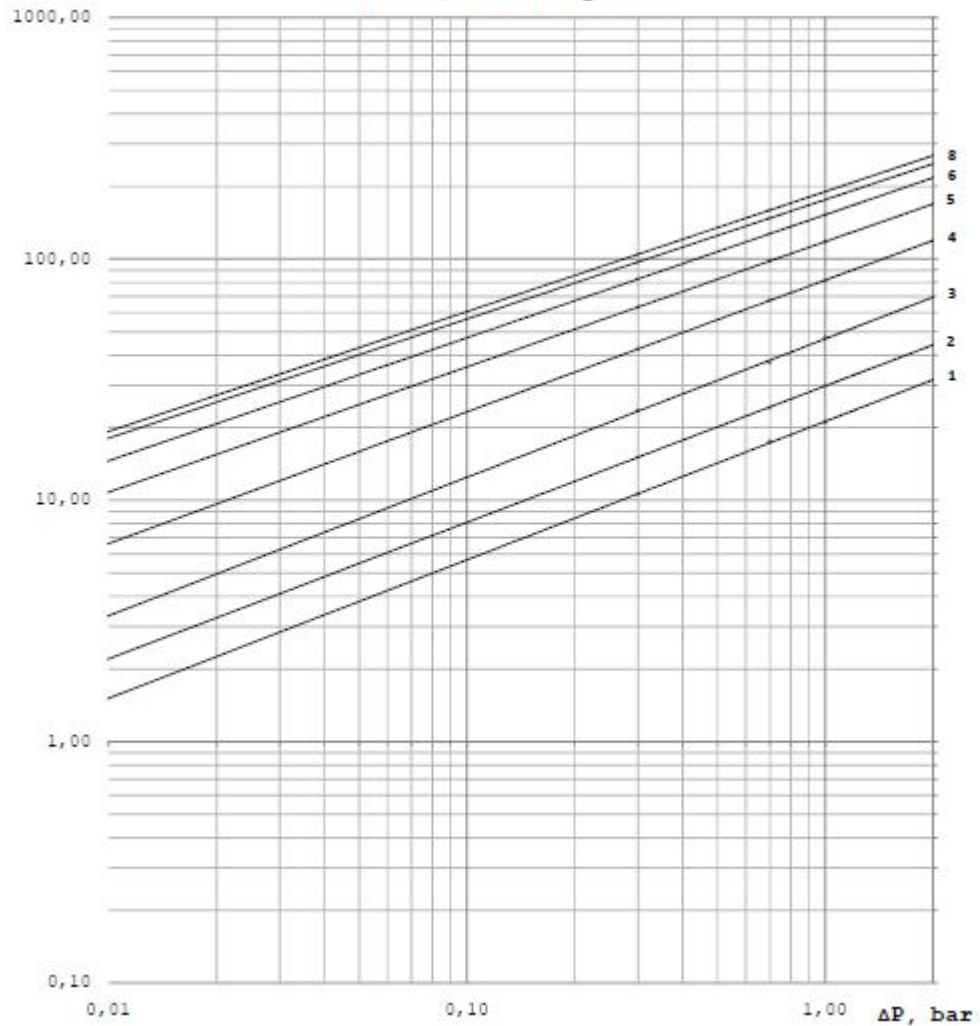
**PRESTCOM
Instal**

DN 100 (4")

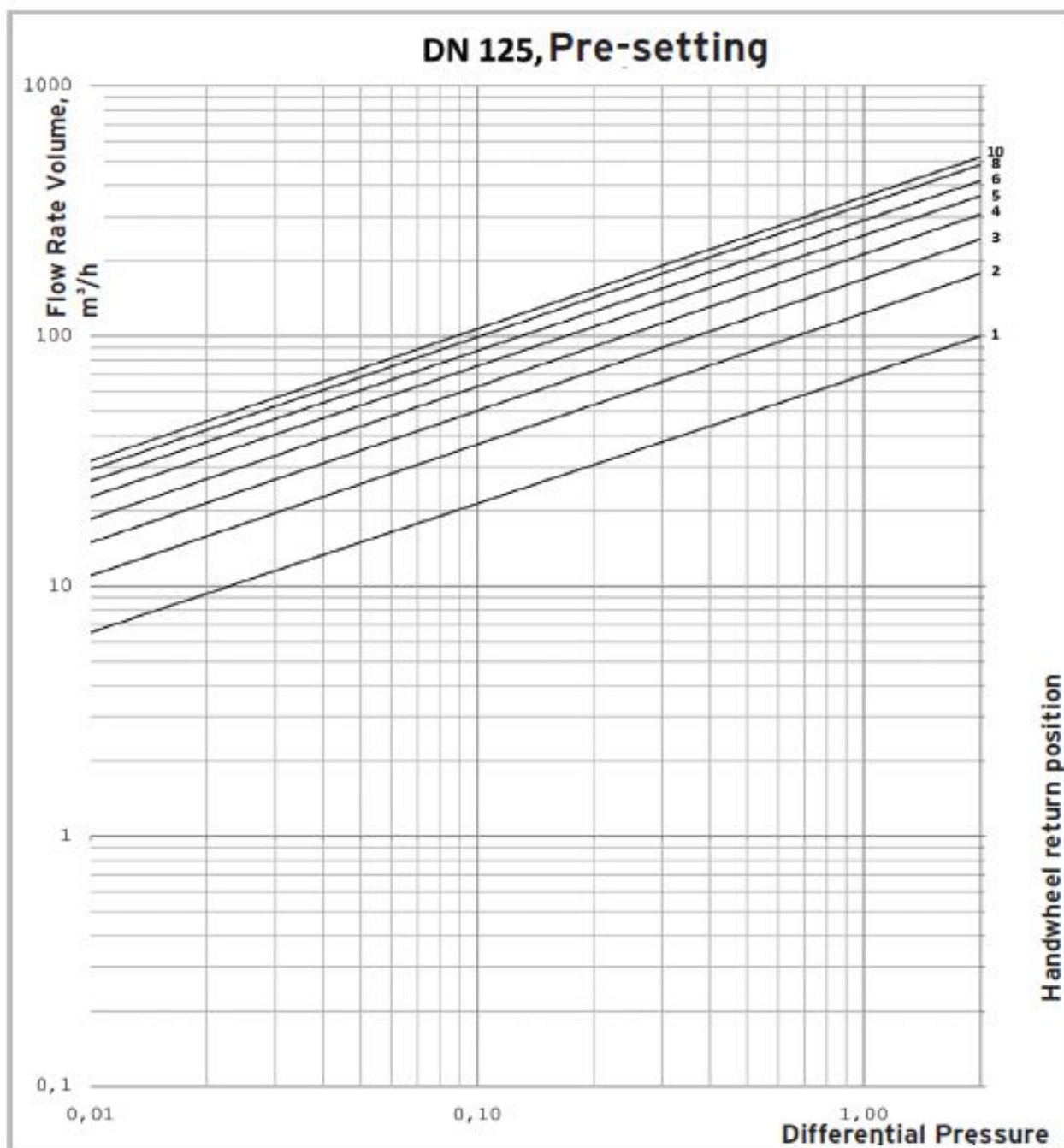


01.01.2012

DN 100, Flow Diagram

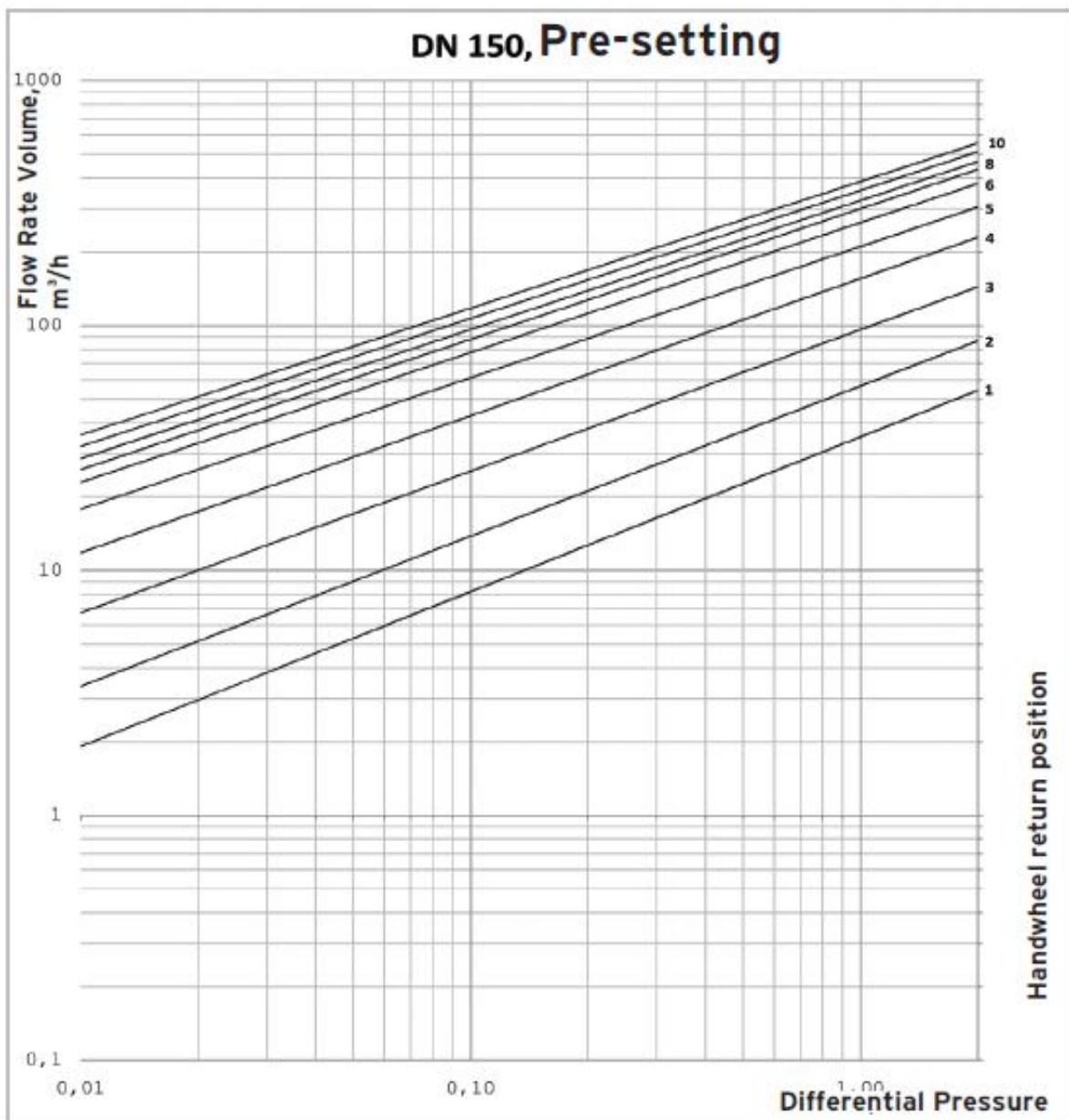


Număr Rotații	K_v , m^3/h
1	21,03
2	29,98
3	47,49
4	81,40
5	117,97
6	152,56
7	183,23
8	196,78



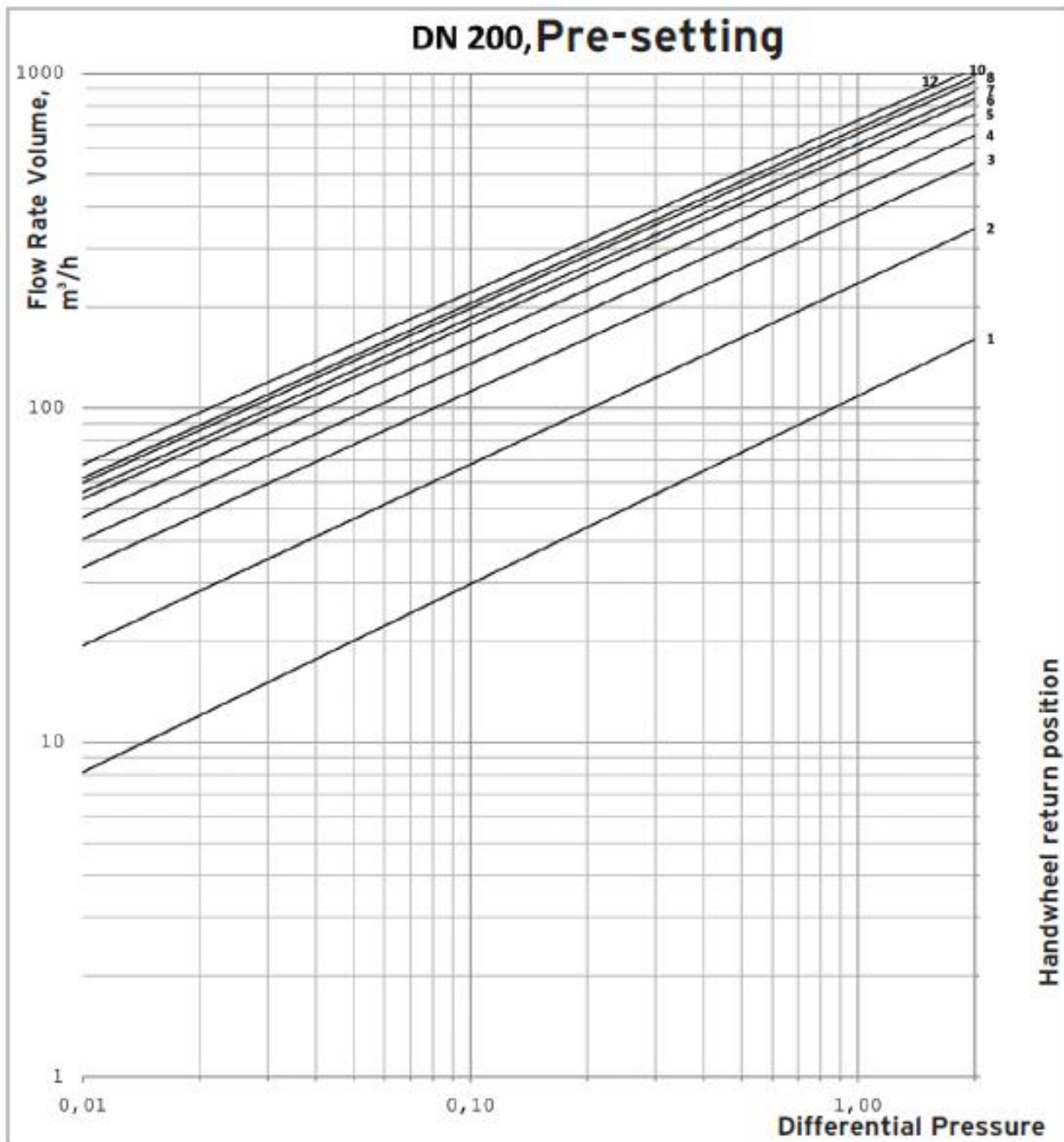
**PRESTCOM
Instal**





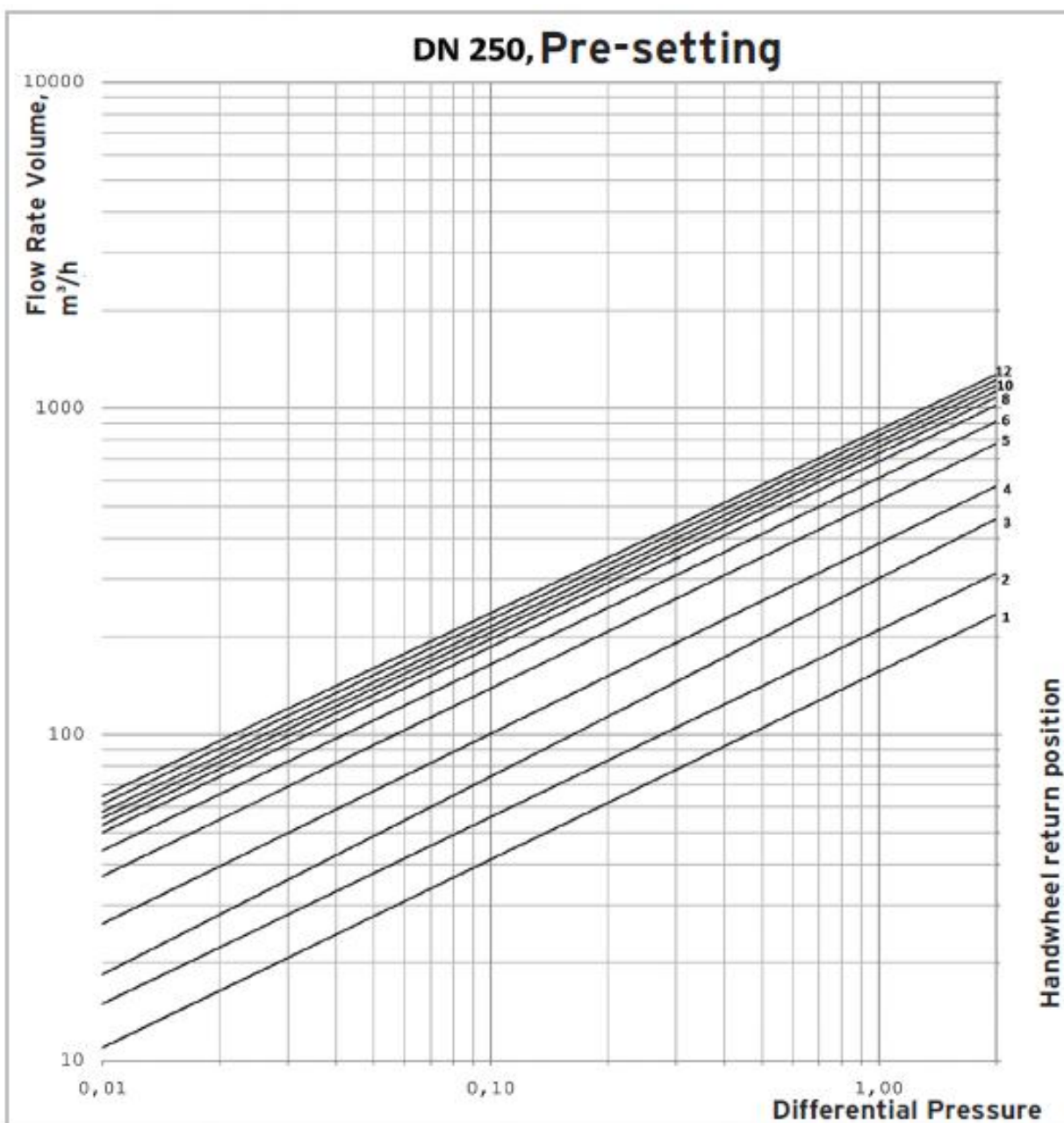
**PRESTCOM
Instal**





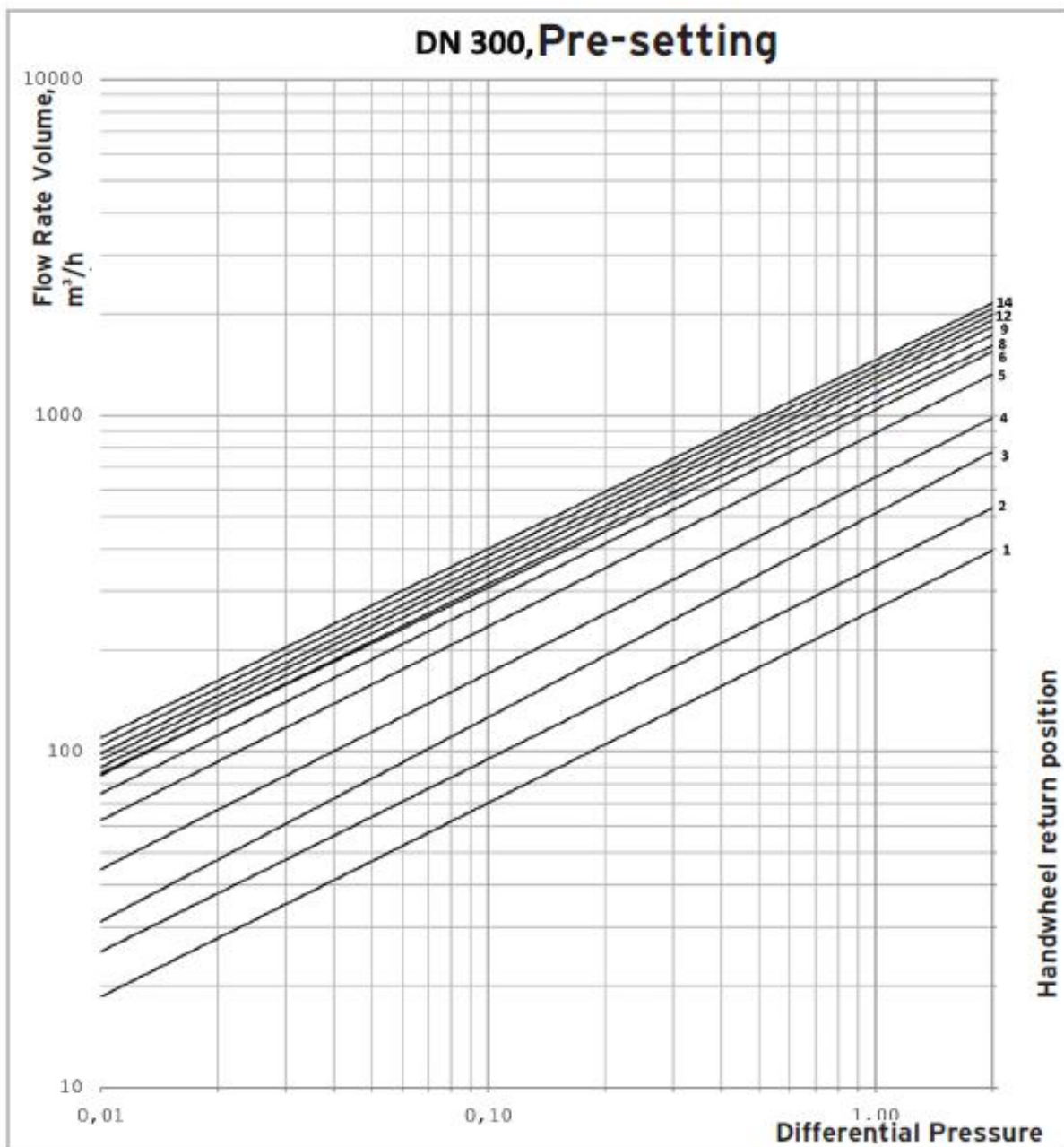
**PRESTCOM
Instal**





**PRESTCOM
Instal**





**PRESTCOM
Instal**

