



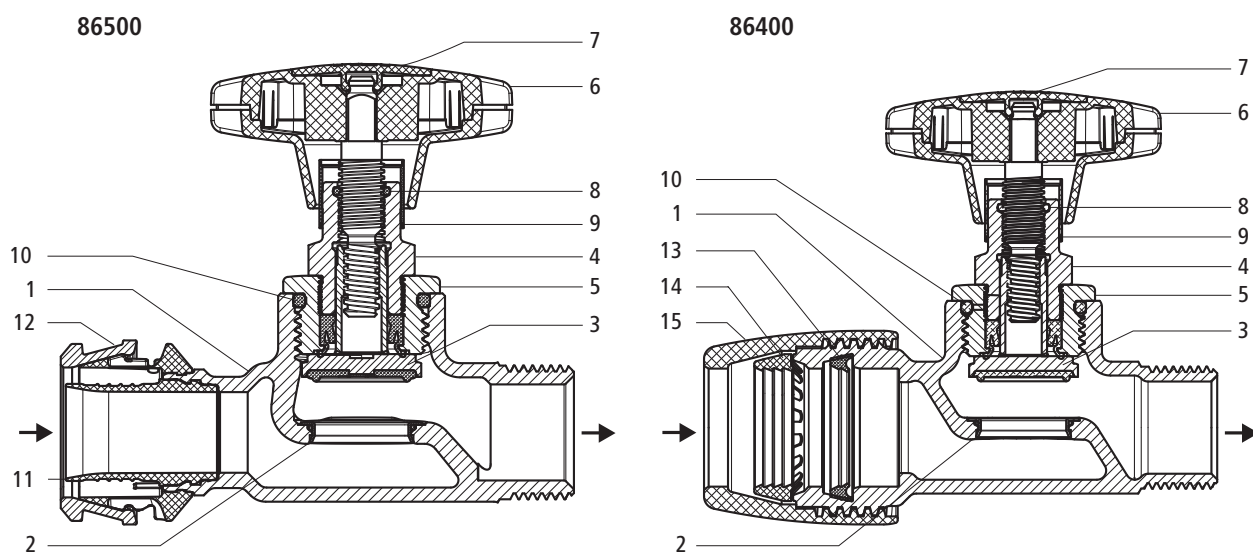
86116 - Optiflex-Geradsitzventil, zu Verteiler

86132 - Optiflex-Geradsitzventil, mit Wandflansch

86400 - Optiflex-Profix-Geradsitzventil, mit Aussengewinde

86500 - Optiflex-Flowpress-Geradsitzventil, mit Aussengewinde

Produktaufbau und Werkstoffe



		86500	86400
1	Gehäuse	Rotguss CC246E	Rotguss CC499K
2	Ventilsitz	Edelstahl 1.4401	
3	Ventilteller	Edelstahl/EPDM	
4	Oberteil	Messing	
5	Gewindeübergang	Rotguss CC246E	
6	Handrad	Kunststoff	
7	Handrad-Abdeckung	Kunststoff	
8	Spindelbremse	NBR	
9	Stellungsanzeige	Kunststoff	
10	O-Ring	EPDM	
11	Stützkörper	Kunststoff PPSU	—
12	Presshülse	Messing	—
13	Dichtung	—	EPDM
14	Klemmring	—	Kunststoff
15	Kappe Verbindungsset	—	Kunststoff

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	70
Nennndruck		PN 10

Produktmerkmale

Das Produkt weist folgende Merkmale auf:

- Servotechnik für schnelles Schliessen
- Stellungsanzeige offen/geschlossen
- Mediumfreie Spindel
- Spindeldichtung mit Fettkammer
- Wartungsfreies Oberteil
- Auswechselbare Handrad-Abdeckung 23181 als Mediumkennzeichnung (grün oder rot)

Anwendungshinweise

Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

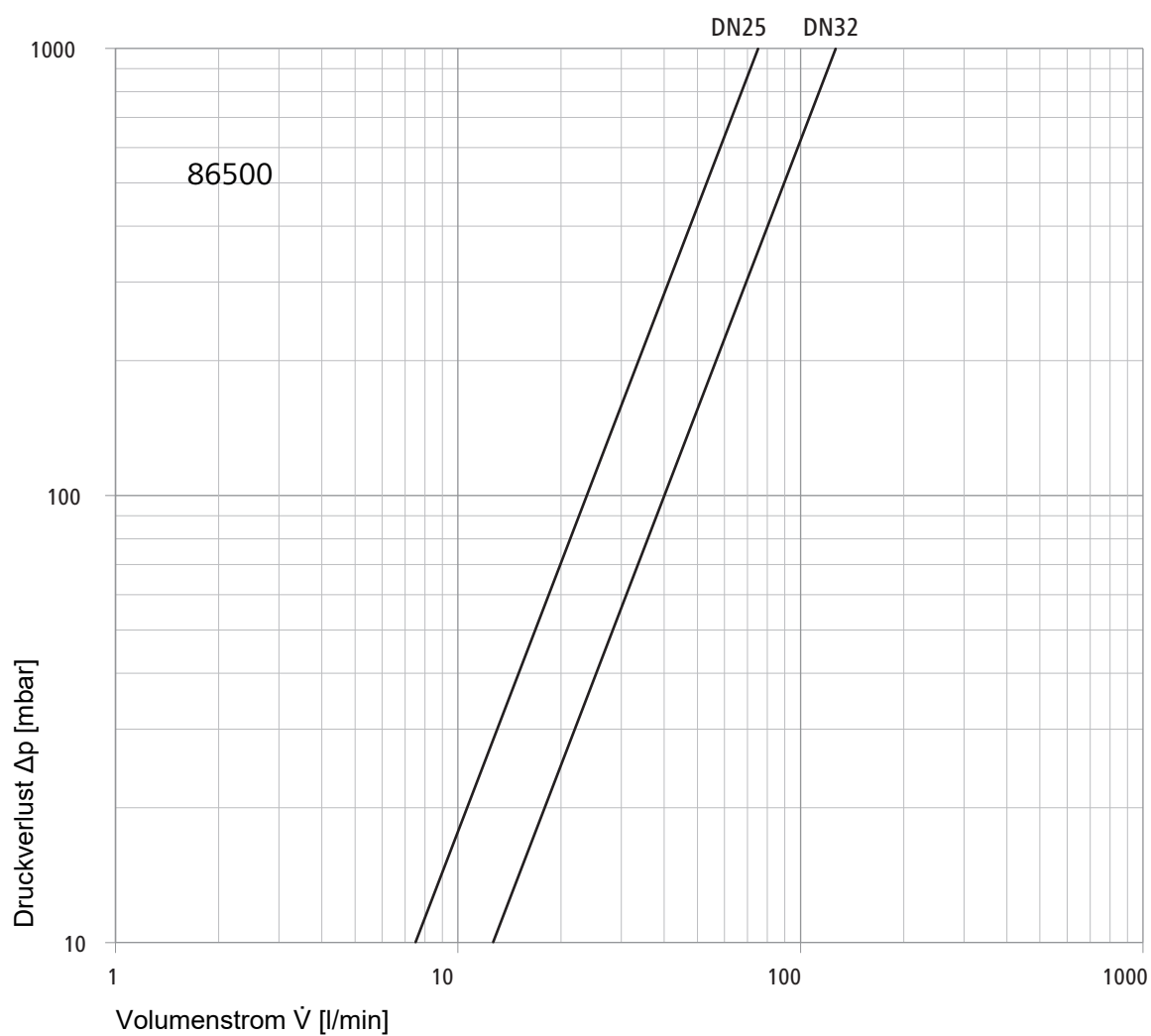
- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Bei älteren Oberteilen wurde nach dem Öffnen eine Viertelumdrehung in Schliessrichtung durchgeführt; dies darf bei den Easy-Top-Oberteilen mit der orangen Stellungsanzeige nicht durchgeführt werden. Das Ventil muss im offenen Zustand vollständig geöffnet sein.

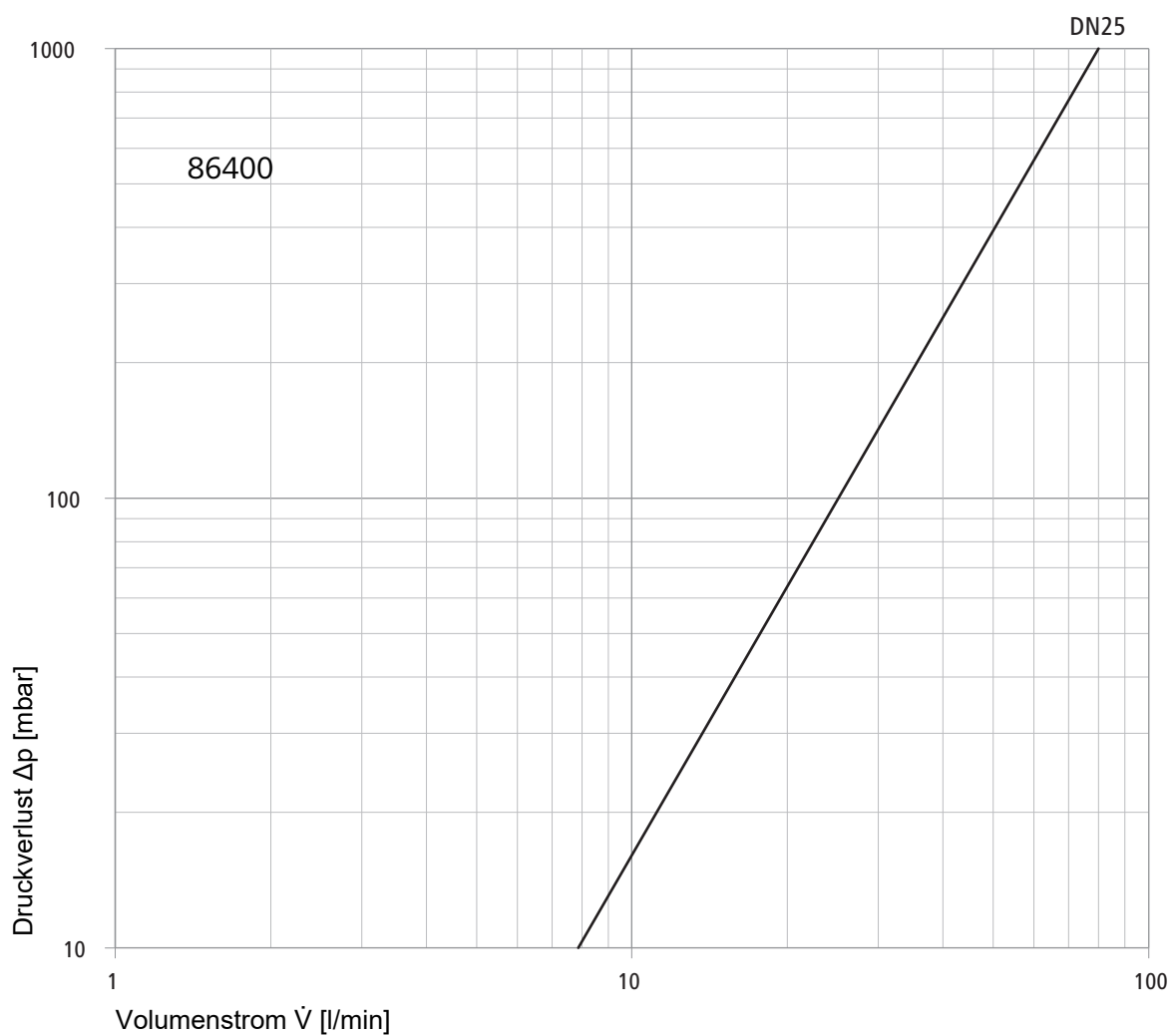
Druckverlustwerte

		86500		86400
		25 x ¾	32 x 1	25 x ¾
Kvs-Wert	[m³/h]	4.51	7.61	4.74

		86116	86132
		¾"	¾"
Kvs-Wert	[m³/h]	5.60	3.30

Leistungsdiagramm





Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



86116



86132



86400



86500