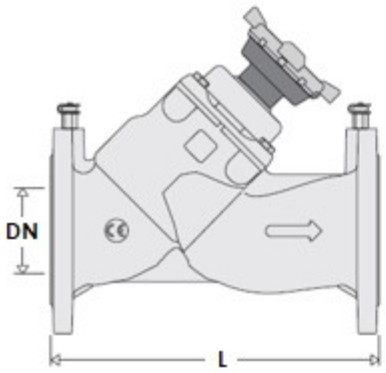
Categoria 09 VP	Valvole per Impianti Industriali	Valves for Industrial Plants
VPBAV	Valvole di Bilanciamento	Balancing Valves

Valvole di bilanciamento **serie VPBAV**, valvola manuale per il bilanciamento statico dei circuiti.
La perdita di carico viene generata tramite un otturatore a geometria variabile, che ne modifica il valore di Kv della valvola.

Figura F616	bronzo e ottone attacchi filettati GAS e tenuta morbida in PTFE (Ø1/2" … 2")
Figura F67	ghisa grigia EN-GJL-250 flangiata PN 16 e tenuta morbida in EPDM (DN40 … 400)

Campi d'impiego e caratteristiche generali:

- Azionamento manuale a volantino con indicatore micrometrico e prese di pressione, monte e valle, ad innesto rapido
- Limiti di esercizio PS 25bar e TS -10° … +130°c per la versione F616
- Limiti di esercizio PS 16bar e TS -10° … +120°c per la versione F67







DN	FIGURA 616							
	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"	1"1/4	1"1/2	2"		
L	90	102	110	121	142	161		
Kv	2.67	4.1	6.4	12.0	19.5	29.8		
COD.	VPBAV01010	VPBAV01015	VPBAV01020	VPBAV01025	VPBAV01030	VPBAV01035		
DN	**FIGURA 67**							
	40	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**
L	200	230	290	310	350	400	480	600
Kv	22.4	32.2	88.8	113.4	184.7	285.1	390.2	710.0
COD.	VPBAV01500	VPBAV01505	VPBAV01510	VPBAV01515	VPBAV01520	VPBAV01525	VPBAV01530	VPBAV01535

Installazione: si consiglia di mantenere tratti rettilinei di tubazione a monte e valle, per ottenere la migliore precisione di misura possibile. Occorre rispettare il senso di flusso indicato sul corpo valvola.

Lo schema rappresenta una applicazione tipo per bilanciare gruppi di scambio termico o singole utenze.

