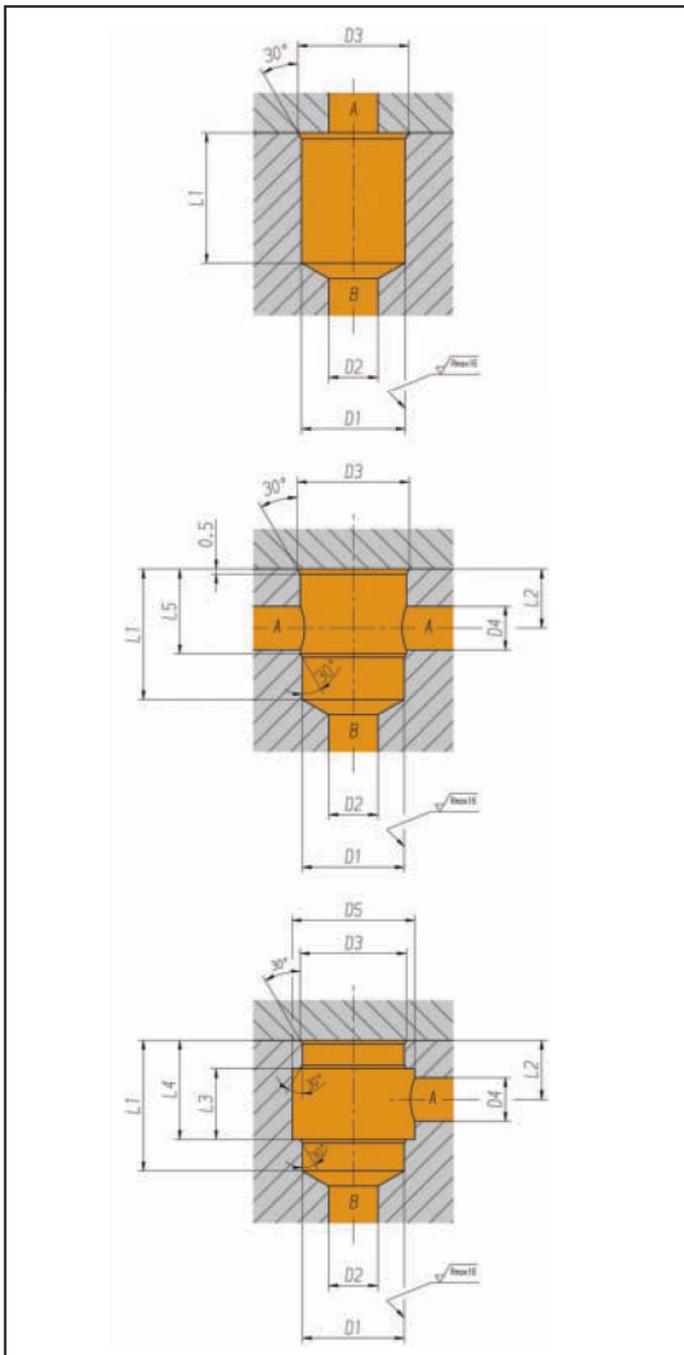


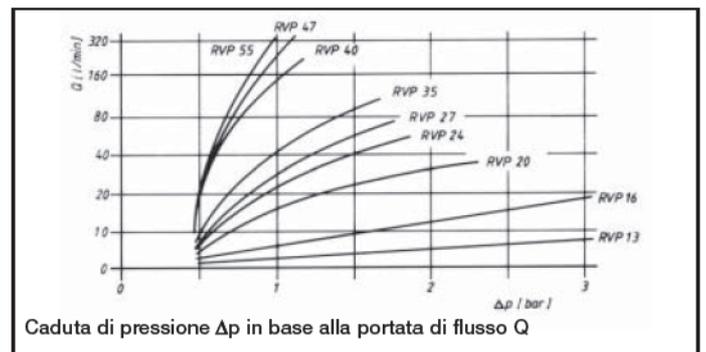
## Descrizione del funzionamento delle valvole di non ritorno a cartuccia

Come elemento ad innesto in piastre o direttamente in apparecchiature di macchine oleodinamiche le valvole di non ritorno a cartuccia VOSS consentono al flusso il movimento in una direzione e lo bloccano in quella opposta. Le valvole di non ritorno a cartuccia sono impiegate in base alla pressione di apertura anche come valvole di aspirazione o di precarico.

- Le valvole di non ritorno a cartuccia VOSS sono adatte grazie alla loro struttura compatta anche per ambiti di montaggio ristretti.
- La tenuta avviene tramite un cono di tenuta con guarnizione morbida incamerata (O-Ring) precaricato da una molla.
- La corsa limitata e l'ammortizzazione sul cono di tenuta riducono l'usura.
- Le valvole di non ritorno a cartuccia VOSS grazie alla forma delle parti interne, danno luogo a una resistenza particolarmente ridotta al passaggio del flusso.
- Le valvole di non ritorno a cartuccia VOSS permettono grazie al foro trasversale diverse direzioni di passaggio del flusso. A richiesta sono fornibili cartucce con il corpo senza foro trasversale.



## Resistenza al passaggio del flusso



## Foro di alloggiamento

Tipo	D1 (D10)	D2	D3 (+0,2)	D4	D5	L1 min.	L2	L3	L4	L5
RVP 13	4		13,7	4	14	23,3	12	9	15	14,5
RVP 16	6		16,7	6	18,5	26,8	14,5	11,5	18,5	18
RVP 20	8		20,7	8	23,5	30,3	16	14	21	20,5
RVP 24	10		25	10	27,5	35,3	18	16	24	23,5
RVP 27	12		28	12	31,5	38,3	20	19	27	26,5
RVP 35	15		36	15	40,5	44,8	19,5	23	32,5	27,5
RVP 40	19		41	19	47,5	50,8	23	27,5	38,5	33
RVP 47	24		48	24	56	60,3	28	35	48	40,5
RVP 55	30		56,2	30	70	70,3	28	43	56	43,5