

**SELECTION TABLES FOR VR/ VS-2100**
**SIZE Φ100**

DISC VALVE POSITION	Q	20	40	60	80	100	120	140	150	160	170	180
1/4 OPEN	ΔP	60	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	<25	>35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2 OPEN	ΔP	-	60	150	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	-	<25	30	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4 OPEN	ΔP	-	-	-	50	80	180	220	-	-	-	-
	La	-	-	-	<25	30	>35	>35	-	-	-	-
FULLY OPEN	ΔP	-	-	-	25	50	70	100	110	150	200	215
	La	-	-	-	<25	25	30	30	30	35	>35	>35

**SIZE Φ125**

ΘΕΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	Q	40	80	100	120	150	160	180	200	220	250	280
1/4 OPEN	ΔP	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2 OPEN	ΔP	20	100	180	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	<25	30	>35	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4 OPEN	ΔP	-	-	50	60	85	110	140	-	-	-	-
	La	-	-	<25	30	30	>35	>35	-	-	-	-
FULLY OPEN	ΔP	-	-	-	28	35	40	50	60	70	95	140
	La	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	35	>35

**SIZE Φ150**

DISC VALVE POSITION	Q	80	100	120	150	160	180	200	220	240	250	280
1/4 OPEN	ΔP	200	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	>35	>35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2 OPEN	ΔP	35	50	70	90	150	-	-	-	-	-	-
	La	<25	<25	30	30	>35	-	-	-	-	-	-
3/4 OPEN	ΔP	-	30	45	55	80	90	130	140	-	-	-
	La	-	<25	<25	25	30	30	35	>35	-	-	-
FULLY OPEN	ΔP	-	12	17	22	30	35	40	55	65	70	90
	La	-	<25	<25	<25	<25	<25	25	30	30	30	35

**SIZE Φ200**

ΘΕΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	Q	120	150	160	180	200	220	240	250	280	300	320
1/4 OPEN	ΔP	95	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	25	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2 OPEN	ΔP	28	35	45	55	70	90	110	120	150	180	-
	La	<25	<25	<25	25	25	30	35	35	35	>35	-
3/4 OPEN	ΔP	-	10	12	14	18	24	26	30	35	40	50
	La	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	25
FULLY OPEN	ΔP	-	-	-	-	10	12	14	16	20	22	25
	La	-	-	-	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25

Q: AIR FLOW RATE (m<sup>3</sup>/h)  
 Δp: PRESSURE DROP (Pa)  
 La: NOISE LEVEL (dB(A))