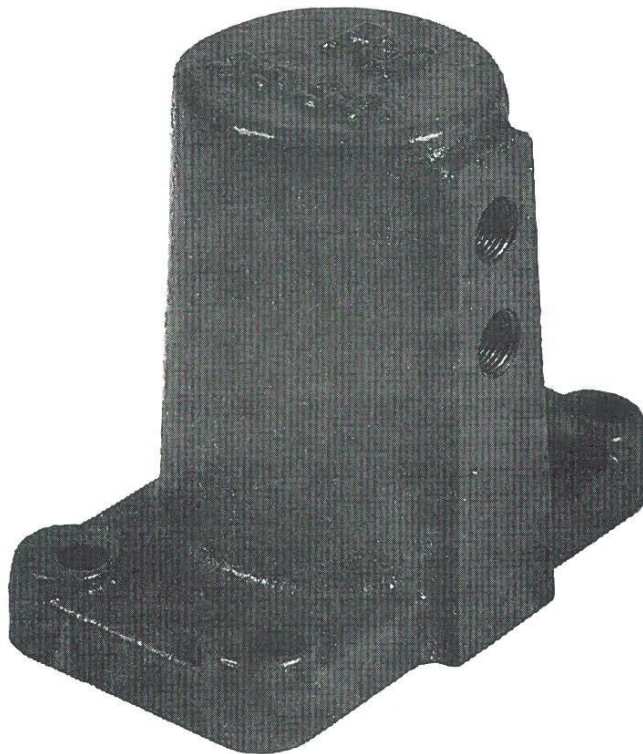


OSCILLATOR PNEUMATISK KOLVVIBRATOR

Ger riktad och variabel kraft



KONSTRUKTION

OSCILLATORN är en typ av vibrator, som alstrar en linjär kraft. Kraften åstadkommes av en differentialkolv som rör sig fram och åter i ett cylinderlopp. Kolvens oscillerande rörelse ger den rätlinjiga vibrationskraften, som är kännetecknande för denna typ av vibratorer. Genom att reglera till- och avluft är det möjligt att variera kolvens frekvens och amplitud och därmed OSCILLATORNS kraft.

OSCILLATORN kan förutom i sitt standardutförande, där kolven bromsas mot luftkuddar, också erhållas i en slagande version där kolven ger ett mekaniskt slag.

INSTALLATION

Montage kan ske i valfritt läge med fästplattan enligt måttskiss. Anslut tryckluft och OSCILLATORN är klar att arbeta. Den startar alltid oberoende av hur den installerats och oberoende av kolvens läge. Lämpligt lufttryck 2–10 kg/cm².

AUTOMATIK

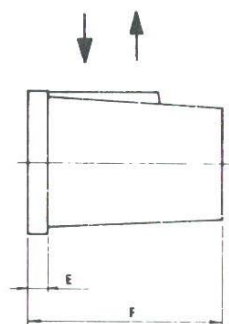
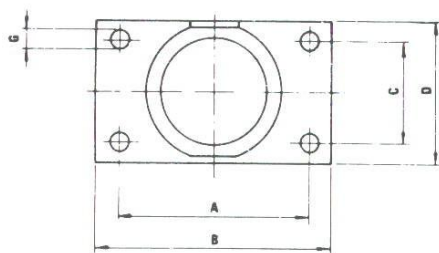
Under vissa driftsförhållanden kan det vara lämpligt med intermittent drift i periodiskt återkommande cykler. Det kan också vara nödvändigt med variabel frekvens och man kan då förse OSCILLATORN med olika former av automatik.

Rätt till ändringar förbehålles!
OSCILLATORN är patenterad.

INGENIÖRSFIRMA

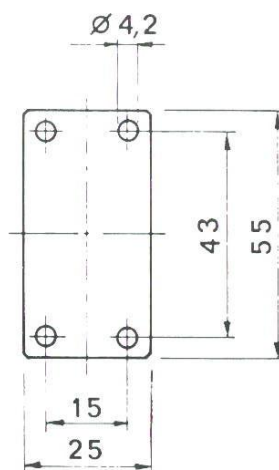
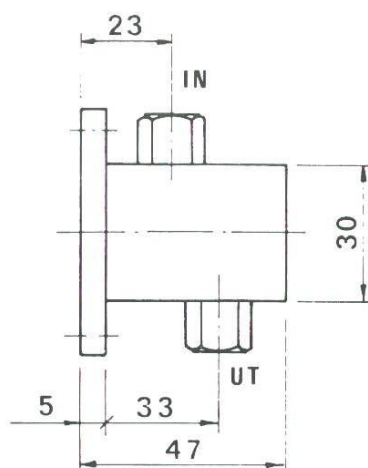
BÅGENFELT & HELLSTRÖM AB

Telefon vxl. 031-49 04 30, Försäljningskontor 031-49 04 35
Fabrik - Mekanisk verkstad - August Barks gata 17 - 421 32 V. Frölunda



Typ	Färg	A	B	C	D	E	F	G	Ansl.
1215	Stål	43	55	15	25	5	47	4,2	R ^{1/8} "
2530	Blå	80	95	35	60	14	82	7,0	R ^{1/8} "
3947	Röd	110	130	60	90	15	140	9,0	R ^{1/4} "
6072	Grön	150	180	80	110	15	180	11,0	R ^{1/4} "

Typ	Totalvikt kg	Kolvvikt gram	Max. frekvens Hz	Normal frekvens Hz	Min. amplitud mm	Normal amplitud	Luftförbrukning l/min fri luft
1215	0,4	25	120	75	—	—	30
2530	1,3	200	90	60	0,3	4	45
3947	5,2	400	80	60	0,3	6	90
6072	11,3	2500	75	50	0,5	8	160



INGENIÖRSFIRMA

BÄGENFELT & HELLSTRÖM AB

Telefon vxl. 031-49 04 30, Försäljningskontor 031-49 04 35
 Fabrik - Mekanisk verkstad - August Barks gata 17 - 421 32 V. Frölunda