



MAFA Rörskruvar är konstruerade med kraftig spiral och centrumrör för att klara många driftstimmar. I sortimentet ingår ett brett utbud av tillbehör och i kombination med hög kvalitet samt gedigen erfarenhet täcker vi in de flesta önskemålen vad gäller transport av torra material med skruv.

Våra rörskruvar finns i modellerna 102 mm, 152 mm och 152 mm HD.

MAFA Rörskruv 102 mm och 152 mm är driftsäkra och beprövade transportskruvar som kan användas för många typer av material. Lätta att projektera och montera tack vare sin moduluppbyggnad. Spiral och ytterrör levereras tillsammans. De är längdanpassade och finns i längderna 0,5 m, 1 m, 2 m och 3 m. Huvuddelarna består av in- och utloppsdelar samt skruvförlängningar. Inloppsdelarna finns med både halv och full stigning på spiralen beroende på hur skruven matas. Utloppsdelen är konstruerad med en kort tillbakavriden spiral efter utloppet för att motverka materialpackning i skruvänden. Spiralen skarvas med skarvtapp och ytterrör med manschett.

Tillbehör

Det omfattande tillbehörsprogrammet och dockningsmöjligheterna med våra övriga skruvtyper gör att kombinationerna och varianterna är många och uppfyller de flesta tänkbara behoven på rationella och driftsäkra transporter. Våra driftsäkra snäckväxelmotorer finns i olika motoreffekter och varvtal beroende på skruvlängd och kapacitet. Stående, lutande eller liggande montage gör att lösningen lätt anpassas. In- och utloppen finns i plast eller galvaniserad stålplåt. Våra runda 160 mm in- och utlopp är försedda med rullkant vilket gör att det är enkelt att ansluta RK-rör, böjar och slangar med snabb- eller skruvklämmor.

Teknisk information 102

Vägledande kapacitet med reducerat inlopp, m³/h

rpm	0 g	30 g	45 g	60 g
400	4,6	3,9	3,2	2,9
280	3,2	2,7	2,2	2,0
140	1,6	1,4	1,1	1,0
90	1,0	0,9	0,7	0,7

Teknisk information 152

Vägledande kapacitet med reducerat inlopp, m³/h

rpm	0 g	30 g	45 g	60 g
400	17,0	14,2	12,8	11,4
280	11,9	9,9	9,0	8,0
140	6,0	5,0	4,5	4,0
90	3,8	3,2	2,9	2,6