

Vertical die-clamping  
rotary injection molding machine  
with a vertical injection unit

## ET-VR

### Specifications



Item		ET-20VR			ET-40VR				
Screw diameter	mm	【16】	18	【20】	【16】	【18】	【20】	24	【28】
Theoretical injection capacity	cm <sup>3</sup>	【13】	18	【22】	【13】	【18】	【30】	59	【69】
Max. injection speed	mm/s	【300】	300	【300】	【300】	【300】	【300】	300	【300】
Clamping force	kN	196			392				
Clamping stroke	mm	160			250				
Min. mold height	mm	200 <220>			150 <235>				
Max. mold height	mm	250			300				
Max. mold size (H×V)	mm	200 X 200 280 X 170			300 X 300 350 X 275				
Item		ET-80VR			ET-100VR				
Screw diameter	mm	【24】	28	【32】	32	【36】	【40】		
Theoretical injection capacity	cm <sup>3</sup>	【50】	90	【103】	103	【147】	【181】		
Max. injection speed	mm/s	【300】	300	【300】	250	【250】	【250】		
Clamping force	kN	784			980				
Clamping stroke	mm	280			285				
Min. mold height	mm	150 <235>			200 <240>				
Max. mold height	mm	350			350				
Max. mold size (H×V)	mm	325 X 325 400 X 300			500 X 500 525 X 475				
Item		ET-130VR							
Screw diameter	mm	32		【36】		【40】			
Theoretical injection capacity	cm <sup>3</sup>	103		【147】		【181】			
Max. injection speed	mm/s	250		【250】		【250】			
Clamping force	kN	1274							
Clamping stroke	mm	305							
Min. mold height	mm	295							
Max. mold height	mm	510							
Max. mold size (H×V)	mm	560 X 560 710 X 440							

- Photographs in the catalog include optional devices.
- For the improvement of the product, the appearance and specification are subject to change without notice.
- The specifications are expressed in SI . (1MPa=10.2kgf/cm<sup>2</sup>、1kN=0.102tonf)
- The maximum injecting speed is calculated values.
- This value may be limited by set injecting pressures.
- Figures in 【 】 are optional.
- Figures in < > are 4 station to specifics.